नं॰ ३०५३

प्रणव सिद्धान्त सार्वभौम नं॰ 3053

सि॰ स॰ भौ॰ ॐ श्रीगणेशाय नमः विश्वं यस्य भृता स्थवति[illegible] मानः पूर्णः परात्मैक विश्वरूपः अखंडबोधः स्वजन्य
१ स्वेच्छानंदो निदानं जगतामलक्ष्यः १ मध्याधिकारे वनिगोल उक्तस्तथापि तत्त्वस्थिति प्रवक्ष्ये : शिष्यैः समी
चीनतयानवुद्धस्तस्मादहं वच्मि धराख्य गोलं २ श्रीवासुदेवाद भवत्तदा त्मा संकर्षणः कामत एव तेन जतंक्र
तं तत्सम महा द्वीपशास्त्रा स्वर्णाङ्कमतो निरुद्धः ३ हिरण्यगर्भो निखिलाधिकार विनाशकोपसकलादिमू
र्त्तिः प्रत्यक्षरूप्यां दति विज्ञ स्तयोवेद प्रसिद्धो भगवती हनित्यं ४ तस्माज्जगत्स्रष्टि निमित्तमिच्छावशादहं का
रमयो विरंचिः ग्राभृदतो लोचनतोर्क ईंदु हृदःक्रमान्नैसस्व्याप्यरूपः ५ भौमादयस्तारकाश्चतीरगो लास्ततः कृताः
क्रांतिवृत्तं द्वादशांशं सप्तविंशांशार्कं च ततः ६ वायुगोलान्ततः कृत्वा प्रवहाख्येन भःस्थिति इदं सर्वं यथा क्रं च ब्रह्म
वि॰ णा[illegible]निवेशितं ७ वाय्वग्निपानीयविभागकाये तदैक्य तल्लावनिभागकाश्च एवं मिलित्वा वनिजस्तगोलं कृ
त्वा स्मसंस्थाकनकांडगर्भे ८ ब्रह्माकरोत्स्पर्वत एव तुल्यांतर त्वतो गोलं तया च तस्मात् सर्वाधारीभूतवृत्तगोल
कोसौ स्थिरोऽपन्नेतदधो प्रसिद्धेः ९ मूर्तैर्क्वुध ह्यरि भवेदनवस्थिकातः स्वाभाविकोगुणइतिस्थितास्थितायां
मेशास्यं यथा तत्र गुणेन द्रवतोकदस्येत्युक्तं हि भास्करकृतोतदतोनयुक्तं १० गोत्राचारधराः पुराणपठिताः शेषा
दयः संतुतैः कोदोषः खचरो डुपं[illegible]र ग[illegible]वेदोदितास्तेयतः भूमौ चेदचलत्वलक्षणगुणः किंनोत दंशे प्रनस्तोभ
पां शो द्रवताश्च यानलत्व वेदाहत्वमित्याह यत् ११ तन्नैव सन्नियमितो वयवो च मूर्तेः शक्तिर्लवे प्रभवतीति वच
नैव यस्मात् कुंभादिकस्य सलिलाहरणादिशक्तिर्नस्यात्कपालशकलेष्व पिमिहापि विद्धि १२ द्वयेरणाभ्युपग
मेन कुगोलभास्करेण जनसंस्थितिहेतोः रक्षणाय गदितास्थिरशक्ते श्चान्यकर्षणतया किल शक्तिः
१३ लघोर्गुताकर्षणकंविलं वादाकर्षणं स्यान्महतो यतोत्र संदृश्यते तद्विपरीतमस्मात्स्मानात्र शा

जै नी

क्षितिरिति संदर्शोक्तं १४ आकर्षशक्तिर्तिर्यगधःप्रदेशेऽतदुक्तरीत्या हि विधेसमाने ऊर्ध्वप्रदेशात्किल तद्विलोमं तस्मात्तदु
क्तं न हि सम्यगेव १५ तिर्यंतकाले किल भिन्नदेशे पंक्त्यादिवे धारुविजोक्ततांशाः भिन्नायमोदग्गिष्ठयेतकाश्चत
स्माद्भूगोलनिभावगम्या १६ उरोंऽतरं वेदिदगुत्तरं स्यात्तदन्तविघ्नेषलवैलदाकिंच क्रोशाकैरित्यनुपात ७ त्रा
ध्रुवक्रोनिरुक्तं परिधेश्रमाण लंकाध्रुवाद्युपरिधेर्नपांशोभवेदवंतीगणितेतगम्या तदंतरंशोद्दशसंगुणां
४ स्याद्भूमानमस्मादधिकं नयुक्तं १८ समोयतोनरिधेः खवह्नोविधि ४०० भागोऽस्तिपृथ्वीपृथ्वीतनीयात्र
रश्चतत्पृष्टगतस्य कृत्स्नासमेवतस्य प्रतिभात्यतः सार १९ योयत्रतिष्ठत्यवंतीतलस्यामात्मान
मस्या उपरिस्थितंच समन्यतेतः कुचयोंस्यामिथ्याश्चतेतिर्यगिवामनंति २० अधःशिरस्का
कुदलांतरस्याव्ययादिलिरथतिविवल्लाः अनाकुलास्तिर्यगधःस्थितामातिष्ठंति तेतत्रव
यंयथात्र २१ तस्मात्कुगोलेनगराश्चवृक्षसरित्समुद्रामरदैत्यमर्त्यैः आरामवाप्यादिचये
श्चितमच्च यथाकदंबलिजकेसरौः २२ उरोक्तानिबद्धाम्यसौम्यस्य देशानिरिक्तानि चत्वारि
संतिक्रोश्यएकवृत्ताविधि ४ भागांतरालानि सिंधोरुदन्तीरगाशेयमध्यएवोत्तरस्य २३ जंबूद्वीपंभू
मिगोलार्द्धकंस्याद्याम्यस्याप्यत्रषड्द्वीपसंस्या सप्तानांस्यादर्णवानांस्थितिश्चवस्याम्यांसत्रि
वेशक्रमेण २४ निरक्षदेशाद्दडवाश्वसानंभागाः सामंतान्नवतिः शकल्प्याः तत्राव्धिभागाः प्रथ
मंनिरुक्ताः सारादुपेविस्तृतिसंस्थितेस्मैः २५ ततस्त्रिभागोनशशांकमानंद्वीपस्यशाकस्यहर्ष
विस्तृतिः स्यात अस्मात्त्रिभागाधिकवेदभागेदुग्धाम्बुधिः शीतकरोपजीव्यः २६ ततःशरांशैर्वलयाकृतीदंस्यात्क्रौ
ञ्चलंद्वीपमतःसमुद्रः दध्नोभवेत्तन्नवयांशकैःस्याद्द्वीपंततःपंचलवैकुशाख्यं २७ ततःशरांशैर्वलया

सिं॰सा॰भो॰ कृतेः स्यात्तदहूयत्यांतरमाज्यसिंधौः ततः शर्करांशैः सदैलैर्भवेत्तत्क्रौंचादकं द्वीपमिलास्यभ-
२ गोले २८ अतोंगभागैर्वलयाकृतौद्दरसार्णवोस्मादपिषड्लवैः स्यात् गोमेदकं द्वीपमतो
ष्टभागैर्मध्वब्धिरस्मात्सदलांकभागैः २९ द्वीपं भवेत्पुष्करसंज्ञमस्माद्भूगोलशेषं वडवा-
ग्निकेंद्रे तिर्यक्धृतच्छत्रनिभं समुद्रः स्वादूदको ताखिलवोन्मितः स्यात् ३० पंचभिरं
2 शैर्यदडवास्यानकेंद्रतः तानितस्यातकेदैत्यानरकाश्चवसंतिते ३१ सजलजलधि
मध्यवाडवाग्निः स्थितोस्मात्सलिलभरनिमग्नाडुत्थिताधूमसमा हाः वियति पवन
नीताः सर्वतस्ताद्रवंतिद्युमणिकिरणतप्ताविद्युतस्तत्स्फुलिंगाः ३२ ईषज्ज्वलन्धूम-
नमेघोवायुस्पर्शाः करोतिरवं गर्जितध्वनिमस्मात्तु वर्षाकालेल्पगर्जितं ३३ यतस्तत्रां
बुस्पर्शात्तेनदन्यत्र चतोयदाः स्वल्पनीरावातस्पर्शाः कुर्वंति बहुगर्जितं ३४ अकस्मा
द्वैघतंतेजः पार्थिवांशकमिश्रितं वात्यावडुमदाघातेप्रतिकूलानुकूलयोः ३५ वायो
स्तत्पततिप्रायोह्यकालप्राप्तवर्षणे यतप्रावृषि नैवेतेपांसवः प्रसरंतिहि ३६ त
त्रेधा पार्थिवं चाप्यं तैजसं चतदुत्थितं गर्तानिर्भरदाहैश्चाश्मभूपस्थैरनुभूयते ३७
उद्धृतैः यांसुभिर्भूमेः प्रचंड पवनोच्चयात् मेघमंडलमात्मीमैर्मालिन्यपरिवर्जितैः
३८ मिश्रणाज्जलविंदूनां पिंडीभावोभवेदिह दृषद्वत्रिपतंत्येते द्रवंते च पुनः क्षि
तौ ३९ प्रावृषिसौराकिरणाः पयोदपटलेष्वमूर्छिताः स्ते तजनयंत्यनेकवर्णास्ते
जोभूमांबुभिर्मिश्रां ४० तेजोमिश्राश्च पीतत्वं नीलत्वं जलमिश्रिताः भूमिमिश्राश्च

लोहितत्वं पृथगायांति रवेः कराः ४१ तदस्मीन्नं सात्रिहितं खलोर्द्धं यतो भवेत् अतस्तत्वा
यसंदृष्टं शक्रचापं बुधैः स्मृतं ४२ संमूर्छिता रवीन्दोः किरणाः पवनेन मंडलीभूताः ॥
नानावर्णाकृतयस्तन्वभ्रे व्योम्नि परिवेषः ४३ यासां गतिर्दिवि भवेद्गुणिते न गम्या
स्तास्तारकाः सकलखेचरतोतिदूरे निश्चेतियाश्च नियता गतयश्च ताराश्च्याद्यदा हि ति
वसंति तदाश्रितास्ताः ४४ शीतांशुवज्जलमयास्तपनात्प्रसारंति ताश्च वहप्रवहमारुत सं॥
धिसंस्थाः पूर्वानिले स्तिमितभावमुपागते स्तिस्ताराः पतंति कुहविकृतावशेन ४५
वर्षान्ते निर्जलामेघा वायुना विरलीकृताः ईषद्बाष्पावशेषास्तु पतंति वसुधातले ४६
धूमावयवरूपैस्ते र्दृश्यंते वनिसंस्थितं पुनस्ते सूर्यकिरणैः शोषिता भूमिवायुना
४७ विशीर्णास्ति विलीयंते रजः संहति स्त्रियं अर्कात्कालोदयादाभ्रदर्शनं दिन
संध्यका ४८ भूम्युत्थिते रजोधूमे दिगंतव्योम्नि संस्थिते सूर्याल्पकिरणैर्मिश्रे राग
रागमवभासते ४९ विरलावयवं वस्तु यदृष्टेर्नाववधायकं तेनाभ्ररूपीभूतं दृश्यते
शक्रचापवत् ५० संध्यारागांश्च विज्ञेयो दिनादौ च दिनात्यये राकायां तु निशावक्त्रे।
तथैवेंदुकरोद्गमात् ५१ इति स्यादुदकांभोधिस्थितवाडवव्हितः प्रसंगादुदितं ए
वंग्रंथान्ते च निरूपणं ५२ ननु सिंधुतडतेरनिरस्तो विषयस्तर्हि कथं हि सेतुबंधः
रघुनाथाहतेजनप्रसिद्धो नुपपन्नो न भवेदिहेति चेत्सः अत्रोच्यते नतु रामे धावि
युक्तः सैन्यैर्नैव न्यग्रोधायसगरैः खनितावनिर्या लंकाभित्तो वलवणाब्धिजलप्रवा
सतहयस्था

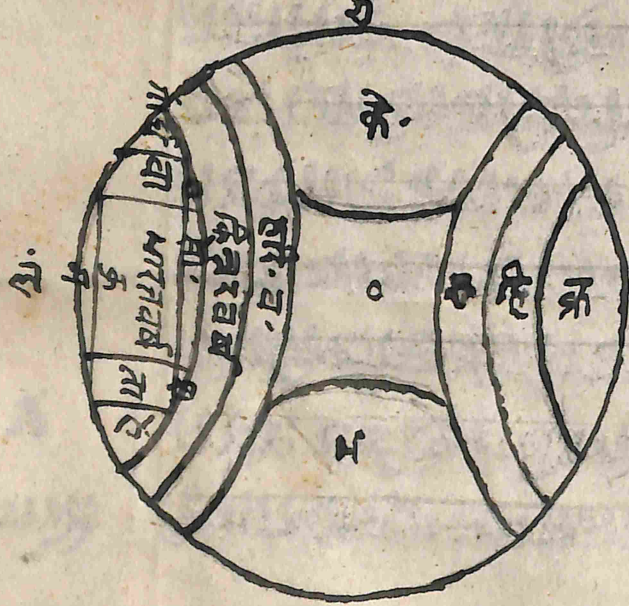
सि.सा.भो ताराणवोस्तिरक्षुनाघनिबद्धशोभः ५४ केचित्तिरंतंविषयंवदंति ताराधिमध्यस्यसतो
२ नदेशः ९ तन्नयुक्तंलवणार्णवाद्धेसौम्यंभवेद्वीपगतंयतोत्र ५५ इत्याप्तिशब्दात्तदभूमितः
स्यादेकद्वीपद्वीपसिंधोरभेदात् सप्तद्वीपाभूमिगोलेनचस्यात्तस्मादार्षमन्मतंतयु
क्तियुक्तं ५६ निरक्षदेशात्कनकाचलांतंखांकाग्निभागाःपरितःप्रकल्प्याः लंका
3 त्मकेंद्रान्नवसप्तभागैःपंचाशयुक्तैःकृतमंडलार्द्धं ५७ सौम्यविभागेलवणाब्धि
रेखापर्यंतमेवंपरिधिर्हिमाद्रिः तन्मध्यभूमिःखलुभारताख्यंवर्षंधरागोलविदा
प्रदिष्टं ५८ लंकाकेंद्रादेवसप्ताग्निपंच ४६।१५ भागैर्वृत्तार्द्धनगोहेमकूटः एतद्व्यो
ताद्वैमवंदंतराले भूमिर्वर्षंकिंनराख्यंसुरम्यं ५९ लंकाकेंद्रादेवसाद्धाभ्रसप्तभा
गैर्वृत्तार्द्धतथ्यानैषधाद्रिः मध्याभूमिर्हेमकूटस्यतस्या [illegible]याकारंतद्धरेर्वर्षमु
क्तं ६० एवंसिद्धपुराद्युक्तभागैर्वृत्तार्द्धकंत्रयं शृंगवच्छुक्लनीलाख्याःपर्वताःस्युः
क्रमात्त्रयः ६१ उक्तरीत्याक्रमादेभ्योवर्षाणांत्रितयंभवेत् कुर्वाख्यंचहिरण्याख्यं
रम्यकाख्यंजनैर्मतं ६२ माल्यवान्यमकोटिपत्तनाद्यावच्चिभूरसलवैः ६।४५
नगस्तथारोमकादपिसुगंधपर्वतोनीलनैषधनगस्पृशाविमौ ६३ यमकोटि
माल्यवन्नगांतरभूमिगदिताथभद्रवरगामुनिवर्यैः स्यात्तरोमकात्सु[illegible]सुरगं
धपर्वतांतरभूमिमानमिहकेतुमालकं ६४ हिमाद्र्याद्रिनगोत्कांस्यादेषांहंशा
सविस्तृतिः येनयद्वर्षमुक्तंसतत्रांतर्भवतिध्रुवं ६५ निषधनीलसुगंधस

मालयकांतरगताद्भुरिलाहृतमाहृतं अमरकेलिकुलायसमाकुलं हविरकांचनवि
त्रमहीतलं ६६ इह हिमेरुगिरिः किल मध्यगः कनकरत्नयशोद्दशालयः द्रुहिण-
जन्मकुपद्मजकर्णिकेति चपुराणविदो मुमवर्णयन् ६७ मंदरोगंधवान्त्रन्यो
विपुलोथसुपार्श्वकः आधारपर्वता एते सुमेरोः पूर्वदिक्क्रमात् ६८ ध्वजस्य तु-
द्धाक्रमतश्चातेषु कदंबजंबूपिप्पलाखाः यद्बृहन्नाम्नोत्तरभूमिखंडं द्वीपं समुत्तत
स्य महत्वमेतत् ६९ जंबूफलामलगलद्रसतः प्रवृत्ता जंबूनदी रसपुतापदभूत्तु
वर्णा जांबूनदं हि तदतः सुरसिद्धसंघाः शश्वत्पिबंत्यमृतपानपराङ्मुखाश्च ७० चैत्र
रथं नंदनकं सैवं तस्माच्च सर्वतोभद्रं वैभ्राजमिति सुरम्यं वनं तिलकं क्रमादेषु ७१
सरांस्येतेष्वरुणं च मानसं महाह्रदं श्वेतजलं यथाक्रमं सुरासुरा मारमणा
श्रमालसाः सुरारमंते जलकेलिलालसाः ७२ मेरोः पृष्ठे शक्रपुरी पूर्वस्मिन्नम
रावती तेजोवती वह्निदिक्स्था वह्नेर्याम्यपमस्य तु ७३ संयमिन्याख्यका
तस्मान्नैरृत्यां दिशि निर्ऋतेः कृष्णांगना पुरी पश्चाच्छुद्धावती च वरुणस्य च ७४
वायव्यां गंधवत्याख्या वायोः सौम्ये महोदया कुबेरस्येशदिक्स्था सा रुद्रस्येशस्य यशो
वती ७५ सुवर्णाद्रिमध्ये वसंत्यन्यदेवाः ससिद्धाः सदा यत्र तस्मिन्नवरिष्ठाः स्थिर त्रिपनस्य=
कांति वृत्तस्य मेषादिषड्दिनं जकषड्कैरोति तदा पांच ७६ सद्रत्नकांचनमयं शिखरत्रयं हि
मेरावतः निगदितः सचरन्नसानः तत्रैकमूर्ध्नि पुरमस्ति वशातकुंभस्तसुः परस्मांशि

सिसाभो
४

रसि त्रिपुरांतकस्य ७७ विष्कंभस्यारिसरोजशंखगदाधरस्यामितविक्रमस्य वैकुंठसं-
ज्ञं पुरमस्ति मध्यशृंगे सदाश्रीकरलालितांघ्रेः ७८ विष्णुपादकमलस्थितगंगा निःसृ-
ता कनकपर्वतपृष्ठे आगता ततश्चतुर्विधा ततो दिक्षु संस्थितसरोवरगा भूत ७९ गंगा
प्रवाहो हरणः संगतो घः सीताभिधो भद्रतुरंगमाख्यं महाह्रदाख्योपि च वङ्क्षुराख्यः सके
तुमाले विमलोगमत्सा ८० श्वेतांशुसंश्लक्ष्णजलप्रवाहो भद्राभिधो भूत्कुरुवर्षमाप्तः समान
सा विष्णुपदस्य गंगा या भारतं सालकनंदसंज्ञा ८१ योमानवो स्यत निषिद्धकर्मा यद्दर्श
तो देवमुखाः प्रभीताः तं कुर्वतीदर्शनतः सलीलं विष्णुं शिवं वा जयतीह गंगा ८२
अस्मिन्नवर्षे भारताख्ये हिमाद्रिताराभोध्योः संयुतिभ्यां क्रमेण प्राक्पश्चात्स्याम ३२
भागैः सपादसप्त द्व्यंशैः कार्यमद्रौ सुचिन्हं ८२ युतिभ्यां क्रमात्प्राक्पश्चाद्दला यः
त्रिचंद्रा १३।३ नवाह्नीशाभागास्तदायास्तमद्रौ विधेयं सचिन्हं ततोत्र स्वरेखसमाशा
कयोरंतराले ८४ उभाभ्यां नगचिन्हाभ्यां भूपो शैः स्वाग्रसन्मुखं नगोचिह्नद्वयं कृत्वा त
द्रेखाप्यतगाग्रतः ८५ प्राकारक्रमतोकांशैः सार्द्धषड्दुलैर्नगे कृत्वाचिह्नद्वयं तज्जा
रेखाकार्या ततो नव ८६ सिद्धांतिखंडानि तथाष्टदिक्षु मध्ये च नामान्युदितानि
तेषां प्रोक्तानि कार्याणि हि यत्क्रमेण वक्ष्याम्यहं तत्क्रमतो नतानि ८७ पूर्वादिदिक्क्रमा
देन्द्रता म्रपर्णी गभस्तिमान् वारुणं खंडकं तस्मात् धर्ममध्यमागकं ८८ सौम्यका-
सेरु खंडं स्याद् एषु सर्वे न्त्यजाः स्थिताः मध्ये कुमारिकाखंडमत्र वर्णव्यवस्थितिः ८९

लह्णादिभिर्भारतखंडकानामुक्तिःक्रमाद्यारचितात्वभिज्ञा सातावधेयाकिलसं
निवेशमात्रेनयतोरोमकवाक्यवैरि ९० माहेंद्रस्तक्तिमलयर्द्धकपारियात्रसह्याश्चविंध्य
इहसप्तकुलाचलाख्याः भूगोलमध्यगगुहाःकिलगोलरूपाः पातालभूमयइलानति
रित्तसंस्थाः ९१ अतलंकितलंतलंतिपूर्वंद्वितोन्यच्चगभास्तिमान्निहतंक्रमपरेचमः
हाख्यपूर्वकेतेकिलपातालतलंतुसप्तमंपत् तंवत्फणामणिगणांशुकृतप्रकाशाः
एतेषुसासुरगणाःफणिनोवसंति दीव्यंतिदिव्यरमणीरमणीयदेहैः सिद्धाश्चत
त्रचलसत्कनकावभासैः ९२ पातालसंस्थितफणींद्रफणावलीभिर्भूगोलम
ध्यभवघातनवैःकदाचित् लोकाप्यभायधरणीनिजपृष्ठदेशसंकंपतेत्वचल
गर्भवतीस्थिरापि ९४ भूर्लोकःस्यायाम्यभूगोलखंडंजंबूद्वीपंतद्भुवःस्वःखमेरुः न



तंग्रोर्ध्वंखेमहोत्स्याज्जनोतः पृष्ठेलोम्यःस्यात्तपःसत्यमंत्यः
९५ लंकापुरेर्कस्ययदोदयःस्यात्तदादिनार्द्धंयमकोटिपुर्यां अ
धस्तदासिद्धपुरेस्तकालःस्याद्रोमकेरात्रिदलंतदेव ९६ यत्रोत्र
दितोर्कःकि[illegible]तत्रपूर्वातत्रापरायत्रगतोस्तमेषः तत्वात्स्यपते
निचतलोरविलानाम्नुदक्स्थितोमेरुरितिप्रसिद्धं ९७ यथो
ज्जयिन्याःकुचतुर्थभागेप्राच्यादिशिस्याद्यमकोटिरेवततश्चपश्चा
न्नभवेदवंतीलंकैवतस्याःककुभिप्रतीच्यां ९८ तथैवसर्वत्रयतो

ल

सि॰ सा॰ भौ॰ हि यतस्त्वात्राध्यां ततस्तत्र भवेत्पली चायं निरक्षदेशादितरत्र तस्मात् प्राचीप्रतीच्योश्च विविच्य
५ संसेव ९९ उत्तरतो दिनार्द्धशंकुः स्यात्तमायाः स्थितिः शेषकनागादिभिर्भूगृहाणां निरुक्ता
स्थितिर्यावनमेति चापि ह्रिमंबाह्वतः स्वस्य गोलेन सत्तत् १०० भूम्यधस्त्रिदशदानवमानवा
यायेयाभ्यधिसागगानेचरखक्रकल्हाः लोकव्यवस्थितिरुपर्युपरि प्रदिष्टा ब्रह्माण्डभाण्ड
5 जठरे तदिदं समस्तं १०१ इति सिद्धान्ततत्त्वार्थमुनीश्वरकृते भुवन् सिद्धान्तसार्वभौमे
यमध्यायो वनिगोलज्ञः श्री यंत्रैर्विना सम्यग्बोधः इह समेत्य नस्याहि नैषगणकस्य यत
स्ततोहं यंत्राणि वच्मि सविशेषमतिस्फुटानि श्रीभास्करादिगदितानि सुशिष्यतुष्टौ १ चक्रं कार्य
यं धातुजं काष्ठजं वा स्निग्धं तुल्यं खांगरामैस्त्रिभिरंशैः अंकाङ्कलं स्मिन्न्या रिधिस्त्यानके स्वेभीष्टस्या
ने पृष्ठे खलाधारयाप्यं २ योजः त्व्यासार्द्धप्रमाणोन्नसंज्ञः कीलः केन्द्रस्थाह्यगः स्याद्यथा
त्र मध्ये रोप्यस्तद्दच्छत्रिभांते भूमिः कल्प्या श्रृंखलाधारतस्त्र ३ उभयत्र तथा धृति
प्रदेशाद्रसभांते त्वच खवस्य मध्यचिन्हं करणीयमथास्य नेमिसंस्थं रविविंबविध
नेयथ्यातथास्मिन् ४ सूत्रपश्चंखलिका प्रदेशकेप्यक्का यां कीलभवां यदंशकेस्या
त् सूत्रयुतं त्रिकस्य भूमिमध्येभागा हि क्षितिजमंडलोन्नतांशकाः ५ खमध्यभागरा
तरजांशकायेनतांशकाः स्युस्तत एव सम्यग्वैनो साधितदिग्विभागे दिक्षुत्र
संपात गमध्यकेंद्रं ६ यंत्रं कृत्वोर्ध्वाग्रकीलं परस्राग्रे खाकीलाभाग्रयोरंतरालं पंचा नालभुजः
तस्तद्वाह्यतोवासुगराणयंत्रव्यासोत्थांगुलादिप्रमाणात् ७ पलप्रभाकीलकसंज्ञ

ज्ञातशंकुतलं =

स्वार्कभक्तात्फलेनांतरितं युतं तत स्वनाडीत्परस्मात्गाभिधात्क्रमेण कीलस्यभाग्रस्तिसौम्ययाम्य
८ तद्दत्रतांशोस्यगुणेननिघ्नं कीलप्रमाणेन हृतं फलं स्यात् अग्रांगरेखेदफलोनितं वेतत्
याम्यदिक्केसौम्यदिगन्यथा तु ९ अग्रार्कनिघ्नी पलकर्णभक्ता क्रांतिज्यकातत्कृतिवर्जिता
याः त्रिज्याकृतेर्मूलमहर्ज्यका स्यात्क्रांतिज्यका तप्रभया विनिघ्नी १० सूर्यैर्हतात्रिज्यकया
विनिघ्नी द्युज्याहृता स्याच्चरसिंजिनीयं त्रिज्याहतैकर्णोन्नतभागमौर्वी द्यातो दिनज्यारविच्छे
नभक्तः ११ स्वंशांत्यकास्यादनया विहीना मध्यांत्यका प्राग्वदितात ततोस्याः व्यस्तं धनुःष
ड्भिर्हृतं नतं तद्दूनं दिनार्द्धं दिनतुंगघस्रः १२ क्रांतिज्या त्रिगुणाहता जिनलवज्याप्ता तदीयं ध
नुर्भागाद्यंप्रथमेपदे खवृतितः शोध्यं द्वितीयेरविः योज्यं रवावष्टभवात्तृतीयपदके स्यात्तल
पादेषष्ड्भ्यः शोध्यमपंविलोमचलनांशः स्यात्स्फुटो भास्करः १३ कृतायनांशाद्रुविनः
क्रियादिर्द्वंद्वंवसंता हृतवोभवंति चिन्हानि तेषां प्रतिदेशजानि भिन्नानि बोध्यानि सदृद्धि
लोकात् १४ सहकारनवांकुरोच्छ्रतीलां बुदवृंदोषगमानिरंतरं जलचंद्रकरातिनिर्मलत्वेन
वसंतकनकारियुग्मसंज्ञः १५ इत्यादिचिन्हानि तमध्यदेशे स्वीकृत्य काव्येक विमिश्रि
तेन्द्रा स्वर्णिताभास्करवृत्तिविद्भिर्वसंतमुख्या ऋतवः क्रमात्स्युः १६ काश्मीरदेशेन भवं
ति तेषामेतानि चिन्हानि पतोत्र नित्यं हिमाधिकत्वेन ततो रसाल प्रोष्मादिकं तत्रभवेत्कदा प्रकर्षेणाऽऽकं =
पि १७ यंत्यच्छपित्थभानियथा सूत्रेर्मिमानि विधृते किल यंत्रे तत्रकीलकगतं ग्रह
बिंबं नेमिसौम्ययमदिक्स्थमनंते १८ पश्येत्तदानीं ग्रहबिंबपिंडं तेन्यं कयोर्मध्यगतं भाग

सि.सा.भो
६

गमित्या भस्य ध्रुवः खेचरतः पर प्राक् स्थित तस्य युक्तो रहितो ग्रहः स्यात् १९ तदा ग्रहः स्पा
नगकील देशमध्यांतरं यत्त्रिगुणमाहतं तत् कीलप्रमाणेन हृतं फलस्य चापं शरः स्या
द्ग्रहविंबदिक्कः २० ग्रहविंबं यथा नेम्यां स्यात्तथा पृष्ठखलास्थले धृते स्मिन् भूखगांत
र्भागाः स्युर्ग्रहज्योन्नता २१ प्रागुक्तरीत्या ग्रहजस्फुटायक्रमादिना खेटदिलस्य या
ते साध्यं ततः संस्कृत पूर्वदृक्स्थ ग्रहाद्विलग्नं स समा यभानोः २२ दिनांतजात् पूर्वविदिष्ट
कालो नाडत्रिको रात्रिगतो भवेत्सः तात्कालिकात् षड्भयुतार्कतोयः कालः पुनः सावन
एव स्पष्टः २३ उक्तं सदा नैव भवेद्यतो तः प्रोक्त प्रकाराद्वशात् इदं रात्रेर्गतं बोध्यम थास्य पादस्त
र्यप्रसिद्धं सकलावबुद्ध्यै २४ पटीनिवेशाभेदैर्यत्सर्वं तद्यन्त्रनिरूपितं यंत्रचिंतामणौ स्पष्टं तस्मान्नात्र
नोदितं मया २५ कर्तव्यं चतुरस्रकं सुफलकं षड्वर्गसंख्यांगुलं विस्तारे स्य रसांगकांगुलमिता
यामस्य नेम्यूर्ध्वके आधारस्तु यथेष्टखलादिघटितो रेखा च लंबो यमास्वाधारात् यमत्रिभाग
विगमे स्याः सात्र दीर्घा पुनः २६ रेखा पुतावत्प्रविदा विधेयं छिद्रं ततोर्कांगुलकैः स्फुटं केंद्रे
शलाकास्सरला दसंख्याद्वेष्या बहिः स्याच्च माला २७ स्थूलसरं घ्रैकाग्रारचितापटीस्तु शाप्रोता यन्त्रार्कः पं०२२
देवांगुलाद सैसैका र्याशिथिलाय थाभ्रमति २८ वृत्तं च भागैः ३६० परिधौ तदंकं यष्ट्या
घटीनाम थ चाल्पकर्णाः त्रिज्यागुणाः सूर्य दिनज्यया प्तो यष्टिर्भवेत्तांस्तद्विरात्प्रदत्व २९ पटा
स्तु चिन्हं गणाके न कार्यं चरज्यका सूर्यहता विभक्ता त्रिजीवया लब्धमिता चरज्या वोध्यात्र यंत्रे
ग्रिमकर्म हेतु ३० धार्यं तथा फलक यंत्रमिदं तथैव तत्त्यापर्षयोल्लगनितुल्यमितस्य तेजः छा

पूर्वदृक्कर्मकृता ग्रहात्=

6

पालयास्तशातित त्वरिधौयमंशुंतत्रांशाकेमतिमतातरणिः प्रकल्प्यः ३१ अत्रप्रोतांरवि
लवनतां घटिकोन्यस्यपदृष्टर्यत्राप्यांको भवति फलकेस्याउदगयाम्यागोले • उध्वोधोपवर
गुणमितं लंववतस्त्रमस्याग्रस्तग्रेखा परिधियुतिलिंवांतरेन मन्नाङ्गः ३२ लंवाहृद्याविंत
नयुटिकान्तज्युकातनश्चरज्याव्यस्तादेया भवति चितग्रेपरातत्रयाज्याधार्याप दृष्टिस्त
शातिहियघ्यातांज्यकांयष्टिचिन्हेपदृष्टौ सूत्तनिपतति तदा तस्यमभाव ३३ अत्रोपपत्तिश्चत
रत्रकार्यस्तुसूत्ततोलाच्चवमत्तिवसमात तस्मात्फलारव्यंचलरत्नमुक्तमर्कैः १२मितोला
त्रिगुणेनविकल्प्यः ३४ अग्रोक्तरीत्या त्रिगुणा त्रिभज्याविस्तारमर्कांगुलनुः परांत्या यत्तोर
सांगांशमितान्वदेशो सुरैर्मिता तोस्यरसांमदैर्घ्यं ३५ दृग्वृत्तसंस्थावदिदंयथास्यात्तथा
मनुष्यैः स्तूयतोविधेयं अतोस्यदैर्घ्यान्वितनेमिमध्येधृत्यर्थमाधारकमुंरवलादिः
३६ आधारतोयंत्रमिदंद्विखंडैरेखाकृतास्मादवलंवरूपा अग्रोक्तरीत्याधृतितोत्रदेया
वरज्यकायापरमोमवेत्सा ३७ त्रिज्यामितातोधृतितोत्रयंत्रत्रिभागकेदैर्घ्यमिता
सुरेखा छायार्थमत्रस्यनिवेशनार्थेरेखायुतो छिद्रमतोत्रदत्तं ३८ त्रिभज्ययामंडला
ग्रायतोर्कः कैंद्रेत्वकोर्कांगुलनाकृतोस्मिन् वृत्तेभमाभारविर्तुगभागज्ञानार्थमं
काः स्वरसाश्च ६७ ययः ३९ घटीप्रवोधार्थमिहावलम्बे परांत्यकासंमितपट्टिका
तु प्रोतात्रयष्टिः सुषिरात्प्रदत्तातस्मापिस्फुटमुच्यातेतः ४० महाशंकुकोटेपदेसा
हतिः स्यात्कृतिः कातदर्कांगुलेत्वप्कृतिः साद्युमौर्व्या यदात्रिज्ययाकेत्यभीष्टां त्वकाप

शंकोः पलकर्णोद्वहतिस्तेनवष्टसमाप्तांशप्रादेशोचलविशांत्यभाज्यफलकलवैज्याकोटोत्रिज्याकर्णे सदाह्वादशांगुलशंकुकोटौकः कर्ण॥
[illegible] हृतिस्तदात्रिज्याप्रमाणेनकेतिपरमक्रान्तिः [illegible] याधिकद्वात्रिंशात् त्रयस्त्रिंशात्सम धादेधिक ग्रहरो
[illegible] कायात्लत्यया धमेरा फलदैर्घ्यात् द्विगुणमये दिनं ततो स्यफलकस्य [illegible] मितदैर्घ्यमुपपन्नम्

सि॰ सा॰ भो॰
७

हि संज्ञा स्वप सैकदेशा ४१ स्वत्रिज्यये पंचाससिंजनी स्यात्तदार्कमित्या त्रिभाजीवयाका फलंच
रज्या फलकाख्ययंत्रे यंत्रे धृतं दृग्वलयाकृतीदं ४२ सूर्योदये केंद्रगताद्भभाग्रमाया मरेखागतमिष्ट
काले ततो धरे स्यात्क्रमशो नएव छायाग्रमर्कापरदिक्स्यमर्कः ४३ छायामरेखा रविचिन्हमध्य
वृत्तः स्वभागाः क्षितिजोन्नतांशाः तेषां ज्यका शंकुरभीष्टइष्टांत्यका भवेद्यष्टिमितांत्यकाया
४४ द्वादशांगुलनरे यदि कर्णो यष्टिका भवति तर्हि नरेकः एवमिष्टनरजाभिमतांत्या सापि भाग्रगतप
ट्टिकयैव ४५ यष्ट्या कलाग्र फलकांशात एवं दैर्घ्यरेखावधिर्विरचितासरला स्तुरेखा सिद्धादिनागरिणत
मत्र हि लाघवेन पट्टी स्थितानुपतनादुपपत्तियुक्ता ४६ पट्टीमूलादर्कसंख्यांगुलेषु पट्टस्थायो भाग्र
गोमंडले स्यात् तस्मादूर्ध्वं दैर्घ्यरेखावधिर्ष्ट्रक्षं कुर्यादूर्ध्वतद्देशांत्यकैव ४७ मध्याह्नपकाया
मितमीशितांत्या शोध्या वशेषं नतजो क्रमज्या नत्रापि गोलक्रमतक्षरज्या घोनान्त्रिभ
ज्या दिनमध्यजांत्या ४८ मध्याह्नं ऊर्ध्वमधोग्र स्याक्षरज्यायाः क्रमादतः लंबरेखैकदेशो
ध्वोमध्यांत्यासा त्र दृश्यते ४९ अस्याभिष्टांत्यामिता छेषरेखापाधः स्यात्सा स्यान्नत
व्यस्तजीवा तस्मात्तांतः क्रमज्याभवेत्तदग्रान्नाड्यो लंबकांतानतः स्युः ५० अ
तोलाघवाद्यष्टिचिन्हात्फलाख्येयरज्याप्रदत्तोक्तगोलक्रमेण तदग्रास्थितादैर्घ्य
रेखानतानु त्सृष्टतेभवेत्पूर्णजीवापरोक्ता ५१ अत एवास्य विस्तारदैर्घ्यमाने प्रो
दिते परांत्यामितनत्यट्टीवशतः सम्यगेव च ५२ इति विस्तारतो मयोदितं फलकाख्यं
किल भास्करोक्ततः २ह चक्रस्तु यंत्रसंस्मृतं करणीयं रजनीगताधिकं ५३ छाया

7

त्रिज्ययामंडलं भूमिभागे समे कार्यमाशांकितं तत्र केंद्रे त्रिभज्यासमा यष्टिकार्कोन्मुखाग्रा
यथा नष्टमा स्यात्तथा स्थापनीया ५४ लंबसूत्रस्याहत्तलस्त्र... शंकुर्भवेत्केंद्रतन्मूलमध्ये
दृग्ज्याथ केंद्रेन खवह्निघ्ना यष्टिलब्धा ततोस्याः प्रभा वेत्त प्रभाग्रं ५५ वृत्तांतलग्नाग्रात्ततो यत्र वा
तत्र स्यात्पूर्वाशाखसूत्रांतरालं याम्यं सौम्यं भाग्रं ततो यष्टिमानं ज्ञाततोन्मानं खाह्नभाचूर्णी
त्रिभज्या ५६ खव्याप्ता यह्लभ्यते तेन तत्र विश्लेष्य संयोजितं या याम्यसौम्यं शंकुमानेहतं
त्रिज्ययाग्रं च कोटिज्या स्याद्याम्यसौम्यार्कजाग्रा ५७ उदयास्तेन्नु पूर्वोक्तपक्षाग्रे प्राकाराख्य
तः सूत्रात्कृते ई जीवास्याद्याम्यसाग्रा सौम्यदिक् ५८ पूर्वापराशाभिधसूत्रतोग्रा स्याशो
न्मुखा म... अनुकारा वृत्ते प्रदद्यात् दयकेंद्रतोन्यत्रज्या तदंतरखसंज्ञा ६० कांकं ५९
केंद्रस्यानष्टप्रभयष्टिकाग्राय याम्यमध्ये नरसूत्रमानं तन्मानं संप्र...णो यत्संज्ञो
द्वितीयवृत्ते धनुरेतदेव ६१ विभागसंख्याभिरहर्गतं स्यात्पूर्वाह्नके पश्चिमके वशेषं
...यष्टिकाग्राहृज्जीवसूत्रेखा ह्युदयास्तसूत्रे ६१ तन्मूलोदयास्तसूत्र
सूत्रांतरालेरविचिह्ने ६२ तत्पृष्ठं भवेदहल्भ्यं स्वदयष्टियंत्रे स्फुटं वासनाभिस्ततो त्रापपति
र्नि...मयात ६२ गणेशोदितं यंत्रमेतन्मतोदं मतायासकालावबोधं प्रवक्ष्ये
निजच्छावशादिष्टदैर्घ्यः सुदंडो नतिस्थूलकः शिंशिवृक्षादिजातः ६३ परात्याह
मानान्यरत्नप्रमाणं पयासंख्ययातन्मभित्यत्रवैकेः सः समस्यानदैर्घ्यो विधेयो स्व
शीर्षे सदार्कंखलाधारणार्थेनियोज्या ६४ स्वाधारतोधः परितः समस्यादैर्घ्योदि

8

भागेनखेशनार्थेच्छिद्रात्रिकार्यौरिति तथा च बाजस्यष्टानिगर्भेनभवंतितानि ६५ शी
र्षेच्छिद्रं गर्भमध्येविधेयंमाधारांतेशंकलोपार्श्वमस्मिन् पूर्वच्छिद्राद्वाह्यतः शंकुमा
नंयंत्रांगांशासन्नएवंनरः स्यात् ६६ बाह्यस्यशंकुकर्कलवः प्रतोदयंत्रेभवेदंगुलमा
नमस्मिन् पूर्वोक्तरीत्यैषघटीनतांशोन्नतांशजीवेस्फुधियाप्रसाध्ये ६७ सूर्य
घ्नुनतलवमौर्विकानतज्यासंभक्ताभिमतघटीभवांगुलानि एकादिघ्नाभिमतनना
डिकोन्नतेशुरंध्रात्त्वांगुलकमितिः समस्थलेका ६८ स्याहर्गानिसमस्थलस्यह
श्चिरेशंकुर्विधेयस्तथा यंत्रेश्मरखलिकाधृतेपततितद्रात्नसमस्थानके छायाग्राव
धिरंध्रतश्चगणायेन्नाडीदिनाद्यधिकेपातांशोषमिताः परत्रयदिभामध्येनुपातोभवत्त
६९ अत्रोपपत्ति दंडोभूमिकात्र सूर्योदयेस्याद्भाभावोभानंतत्रपाखमध्ये तस्मा
द्दृग्ज्यात्रपशंकोर्नृत्रपदृग्ज्यातोभायांगुलान्युक्तरीत्या ७० अथोक्तरीत्यानिजकरे
लितंतन्निरूप्यतेचक्रतिभसुयंत्रं धात्वादिजंचक्रकमस्यकेंद्रेव्यासार्कभागेन
समोवहिः स्यात् ७१ यथातथ्योर्धाग्रतः एवकीलतल्योविधेयोर्कमितांगुलोनाप
रद्युमित्यल्पतराहमानवियोगतुल्यापरिधौविभागाः ७२ अंकास्तदंकावधि
शंकुमूलात्प्रत्येकरेखाः सुधिपाविधेयाः विभागपत्रस्यविरामभागेस्वीयंदिना
र्द्धकमष्टोविलेख्य ७३ सूर्यघ्नोनतलवमौर्विकोन्नतज्यासंभक्ताभिमतघटीभवां
गुलानि एकादिघ्नवततनाडिकास्पशंकोर्मूलात्त्वांगुलकमितिस्थपत्रेवेंका ७४

इदं स्तु यंत्रगतकेन धार्यं भ्रमो न तथा शंकुजभा स्वपत्रे यथा यतस्तत्र नु मूलभागांतरा
लजा हता नतनाडिकाः स्युः ७५ अथ यम्य वृत्ते निजकल्पितं तद्वृत्तार्द्धरूपं धनुराख्ययंत्रं
खांशैर्भुभागः परिधौ सुरेशस्य पूर्वापरांत्यो न्तरदक्षिणादिक् ७६ अग्रा लवैरात्मदि
शीभुजाग्राद्दलोदयो तत्परिधौ विचिंत्यौ स्यादहर्दलं तर्गी तत कल्पिते कादिनेनुगतस्य डी
कुभुजो विधेयः ७७ अभीष्टशंकुर्मितिना गतोयः पलप्रभाघ्नार्क १२ हृतो पमांशा
फलं नुमित्यैक दिशा वियुक्तयुक्तं क्रमेण ग्रकयान्यदिक्स्तः ७८ एतद्द्वा मार्ग्रात्मा
शित्रयज्यामानास्त्वद्य पलकास्तु धार्या ज्येष्ठे के स्याग्रतो लंबसूत्रं यं
त्रेभीष्टः शंकुरक्षो भुजश्च ७९ लंबाग्रसंसक्तसु यंत्रदेशापरप्रदेशांतरमानतुल्यं
स्वांशोन्मुखः स्यादुन यो नतं रीत्या यंत्रेशरात्स्वोन्नभुजस्य चिह्नं ८० सुदं किं तं
कार्यमथो दयास्तस्या ना कुंजा कानुगता स्तु रेखा ज्यासंस्थ या स्यात्तु रवाहचि
ह्नावधी स्यमानमु दलस्य रेखाः ८१ यंत्रे कितादुन्नतना डिकाभिः कार्या अथ दं स्तु धिया
प्रधार्यं समस्य लेसाधितादिग्विभागे द्दिनस्य पूर्वापरभागयोर्हि ८२ क्रमात्पूर्व प
श्चाद्धरागं यथा स्यात्ततो ज्याशरैके शलाका विधेया स्तुतादूर्यबिंबोन्मुखान ष्ट
मा स्यात दग्राद्यथा लंबसूत्रं निजस्य ८३ दिनार्द्धस्य रेखागतं तत्र सूर्योदयास्तस्य
लाहं वपानांतराले भवं तु नतानाडिका स्पष्टकालेनु पातो विधेयोंतराले घटीनां
८४ अथेष्टयष्टयाभुवि नीरमध्ये व्योन्मिस्थितं वस्तु यदेव दृश्यं तन्मानतो धायु

सि॰सा॰भो॰ पयुक्तवृद्धिर्यंत्रप्रवदेन्निरिविलेकसारं ८५ यष्ट्यग्रमूलस्थितदृष्टिगोक दृष्ट्याभखेटाविलो-
६ कयातयो तयष्टिमूलाग्रनएवलंबो नदंतरे भूप्रमितिर्भुजः स्यात् ८६ लंबप्रमाणंत
रमत्रकोटिर्यष्टिः श्रुतिर्वेधभवं हि ज्यात्यं प्रत्यहमस्मात्सकलस्य वेद्यायुक्त्यानुपा
तात्प्रमितिः सुधीभिः ८७ भुजकोटित्रिभज्याघ्नौ यष्टिभक्तेफले क्रमात् नतांशोन्न
9 तभागज्ये स्फुतरीत्या तु नाडिका ८८ ध्रुववे[illegible]स्यकोसर्कवातस्तद्भुजहृत्फलं फल घो=
भा स्याद् दृक्करीत्याव लंदे छ्ये प्रसाधयेत् ८९ वंशादितलवेधोत्य दृक्सुकृयाय भुजाहतिः
कोटसावंशमूलादि स्वांतरे भूमितिर्भवेत् ९० वंशाग्रप्रवेधोत्य कोटिघ्नी भूमिर्हृता
तद्भुजेन स दृष्टौच्च फलं वंशादि दीर्घता ९१ अथाग्रेवेधमात्रेण स्ववंशादितलांतरे।
भूमानं स्याद यथावदेवं शाग्रोच्चोपजीवकं ९२ उपविष्टेन विज्ञेये भुजकोटि स्थले त्रव
ऊर्ध्वस्थेनाथ दृष्टेः कोटी ज्ञेये वंशाग्रवेधतः ९३ निजभुजभक्तकोटीतदंतर हृतो दृगो।
च विश्लेषः भूमिर्वंशोच्च मतः स्यकस्यकपूर्ववत्तुंधं अत्रोपपत्तिस्तु ज्यवंशमूलनिजा ९०
तरालस्य धराप्रमाणं गुणे प्रकल्प्योदितपूर्वरीत्या वेधद्वयाद्वंशमितिस्वरूपे ९५
स्वदेहेह तनकोटिरिहाग्रलङ्घ्य गुणाहतं दृष्टिभवोच्चयुक्तं वंशस्वरूपं त्वयवंशमाने तुल्या
पतो वंशमिले रभेदः ९६ एकाव्यक्तं शोधयेदन्यदित्युक्तेनात्रांतरालस्यभूमिः उक्ता
सिद्धाप्यानवोधार्थमत्रोद्देशः प्रोक्तो भास्करेण स्वशास्त्रे ९७ यथा। दृक्तुयष्टयोर्ध्वसं
स्थेन वंशाग्रविद्धतो भुजः दृष्टश्चानुष्करोष्यात्यय ष्टायरवांकांगुलः स्वरवे ९८ तिवि
वंशाद्यनुमानसाधकं=

श्चेनतत्प्याकोटिर्गुलंवेधयोरपि आत्मवंशगं नरंद्रहिंबंशोघ्नायं बवेधवित् ९९ जलस्यप्र
तिबिंबाग्रदर्शनादपि चोक्तवत् गोवृंपरंतत्रवोध्यं हृष्टोऽत्रानवृतस्थले १०० इत्यादि
पूर्वैप्रतिपादितंयत्सोदेशकेवृद्धभिधस्तयंत्रं तद्वासनापुक्तमिहोक्तमेवसंक्षेपतःस
न्नस्तयंत्रकाणि १०१ स्वयंवहाख्यंकिलयंत्रजातंपूर्वैःस्मृतं तन्मयकात्रनोक्तं काप
नः टतोगोलजयुक्तभावात्साधनाशंकातपानशएणं १०२ इतिसिद्धांतत्वार्थे मुनीश्वर
कृतेभवेत सिद्धांतसार्वभौमेऽस्मिन्पूर्णौयंत्रनिरूपणं १ स्वचालितिर्जितमहागणका
तिगर्वज्यातिर्विदामपिमुखंरविबिंबतुल्यं सर्वग्रहार्कततनुवर्णवदेवयेषामाकर्णि
नाद्भवतिनात्रशिष्यतोषहेतूवं २ प्रष्मान्वदामिचतदुत्तरकाणिपूर्वग्रंथजबालकधियो
मिलवप्रकारे दृष्टौसमस्तरविस्तग्रहमुक्तसूर्यविंबानुकारिगणकेंद्रमुखेवोऽतानि २
अधिमासशेषववसतोरविचंद्रावववमावशेषववशेष्यत इमौ च वुधोपः स्वधियसमानप
तितंखलुमन्यदिनसंचऊहकविधावभियुक्तं ३ पदेष्टवारार्थमहर्गणप्रसेकोनिरेक
स्त्वधिमासशेषं युगाधिमासैःक्रमशोयुतोनंतज्ज्ञेयमिष्टंननुपूर्वसिद्धं ४ यदाधिशे
षंनभवेद्विहीनंतदायुगोन्यार्कसवाधिमासैः पातद्वियोगेनयुतंयुगोपसौराहतं
हृत्स्वधियात्रवोध्यं ५ स्पष्टोधिमासः पतितोप्यलब्धइत्यादिकेपत्रधिमासशेषं
युगाधिवारैःक्रमशोयुतोनंतनंयदात्रापियुगाधिवारैः ६ हीनायुगार्कांशमितिः
स्पयोज्याधिशेषमत्रापियुगार्कभागैः तत्र्संजिनाद्वत्वधिमासशेषंज्ञेयंविदात्राखिल

सिसाभो १० लमेतदेव ७ द्विधाधिशेषं नखनागषड्घ्नं ६८९ तैवभ्रतत्वादिरसैः ६७२५०९ क्रमात्त
चक्रे नवाष्टरामांगरसैः ६६३८९ खखाभ्र व्योमाभ्रनागाब्धिरसैः ६४८०००० सुतष्टं ८
गताधिमासा वियुताधिमासदिनैत चांद्राहमितिः क्रमेण स्वतदणादेयवशादनेक
तवैकमेवं गतचांद्रवाराः ९ एभ्यः पुरोक्तावमशेषमेतत्खखाभ्रखाब्धीषु ५४००००
गुणं विभक्तं ग्रहाद्रिखांकाद्विगुणाग्निसप्तवेदांगदस्राहितनागाहिमितं तत् ८७८२
६४७२३७९०७७३ १० सूर्यभागादिफलविघोज्यसज्ञानगभूगोकुयमाद्रितिथ्यं ७२२१९
१९८७ पूर्वोक्तहारेण हृतं पुरोक्तावमाग्रमेतत्लवपूर्वकं स्यात् ११ गताधिमासाहवि
हीनयातचांद्राहमानं खलु पूर्वसिद्धं ततं तत्र २६०० मैर्विहृतं फलं स्युः सृष्टेर्ग
स ताब्दाग्रवशेषमर्कैः १२ विभक्तनिघ्नो हिमगुर्युगेंदुमासा समभागै रधिमासशेषात्
एतौ विहीनौ स्वफलेन युक्तौ भागाधिकौ पूर्वसमावपष्टं १३ अभीष्टवारार्थमहर्ग
णाश्चेत्सैकोतिरेकोवमशेषमस्य युगावमैसंयुतमूनितं चेन्नोतनदायोगरविक्ष
हाढ्यं १४ भवेदभीष्टदिवशेवमाग्रमेन घ्नगाद्रखुमितेः खलु तं ततष्टमेतद्युगभक्त
मत्रारविलंतपाहाग्रमिदं विनिघ्नं १५ नगांगरामाभ्रयमाष्टनागादैः ५७२२०३६७ तैरखा
भ्रखादनागखखाब्धितष्टं ४००७५००२० गतैंद्वहोघ्नोनिजतदणात्स्वदोषादनेकेगत
चांद्रवाराः १६ गतेंद्वहोघ्नोनिहतो युगाधिदिनैर्युगार्काहहृतोदिनादि यल्लब्धमेते
नगतेंदुवाराहीनारविः स्यात्लवपूर्व एव १७ खरामतष्टेर्गतचांद्रवारैः सूर्याहतैः सं राम १०

युतः इंदुरेतौ स्वखावमाख्योक्तफलेनयुक्तावहर्गणोत्याविति उपद्यवंतौ १९ अत्रोपपा

त्तिः स्थिरकुट्टकोभ्यां त्रैराशिकाद्बुद्धिमता विधेया यथाहिकेन प्रहता युगाधिमासा

विहीनाग्न्यधिशेषकेन १९ युगोत्थसौराहहृतानिरग्राः स्युस्तत्र क्षेपकुट्टकतो गुणाप्ती

गताधिमासाहविहीनयात्तचांद्राहयाताधिकमाससमाने २० भाज्याहारः क्षेपकश्चा

पवर्त्यः केनाप्यादौ संभवे कुट्टकार्थं येन छिन्नौ भाज्यहारौ न तेन क्षेपश्चैतद्दुष्टमुद्दि

ष्टमेवा २१ परस्परं भाजितयोर्ययोर्यः शेषस्तयोस्यादपवर्तनं सः तेनापवर्त्तेन विभा

हारहेयाविभक्ताहृढसंज्ञकास्ते २२ मिथोभजेतौहृढभाज्यहारौ यावद्विभाज्ये भवतीह रूपं फ

लान्यधोधस्तदधोनिवेश्यः क्षेपस्ततः शून्यमुपान्तिमेन २३ स्वोर्ध्वेहतेन्त्येनयुतेतदं

त्यं त्यजेन्मुहुः स्यादिति राशियुग्मं ऊर्ध्वो विभाज्येन दृढेन तष्टः फलं गुणः स्यादपरो हरे

ण २४ एवं तदैवात्र यदा समास्ताः स्युर्लब्धयश्चेद्विषमास्तदानीं यथागतौ लब्धिगुणौ

विशोध्यौ स्वतक्षणाच्छेषमितौ तु तौ स्तः २५ गुणलब्ध्योः समं ग्राह्यं धीमता तक्षणे फले

योगजे तक्षणाच्छुद्धे गुणाप्ती स्तो वियोगजे २६ प्रत्येकशो शेषविनिर्गमेवं स्यादतो

हि शेषं परिकल्प्य रूपं साध्यौ गुणाप्ती अपवर्तितिष्टशोवाहतेन तक्षणाशोधितेस्व २७

स्वतक्षणाक्षेपवशादतस्ते गुणोस्वबद्धाम हतावशेषे चित्रादि थ्यातास्तियथायोगताधिमा

साहयुक्तो गुणएवचांद्रं २८ गताहर्गणतोस्मात्क्षयाहोत्तरीत्यात्क्षयाहावशेषं भवेत्यु

ष्यवंतौ ततो भास्करोक्तप्रकारस्यरीत्या प्रसाध्यौ न प्रतिष्ठं स धीत्रयमेवं २९ अ

ब्धेषमितेनतौस्तः

सि॰सा॰भो॰ याः स्थिरकुट्टकेनांकोत्पादनार्थं न्यस्ता भाज्यहारक्षेपाः भाज्यः १५८३३३६ हा॰ अ॰ शो॰ ९
११ अत्र परस्परं भाजितयोरित्यादिनोत्पन्नो धनं च निर्विघ्नः हरः १५५५२००००० तैरयमेवा
पवर्तांकः २४ अनेन भाज्यहारावपवर्तितौ जातौ दृढभाज्य ६६६२९८९ हारौ ६४८०००००
अधिमासशेषमपवर्तितं दृढक्षेपः अयमस्थिरकुट्टकलाघवार्थं रूपमितेनापवर्तित
एवं क्षेपो न्यस्तः यथा भा॰ ६६६२९८९ क्षे॰ १ भाज्यहाराभ्यां मिथो भजेत्तादित्यादिना ल
ब्धा पंक्तिः ९७६।२५।३ हा॰ ६४८००००० ४।१।१।२। अस्याधः क्षेपस्तदंते शून्यमिति जाता
वली ०।९७६।६।१२५।३।४।१।१।२।१।० अत्रोपांतिमेन स्वोर्ध्वे हते तदंत्येन युते तदंत्यं त्यजेदिति मु
हुः क्रियया राशियुग्मं ६९८९।६७२५०९।३ दृढक्रमेण भाज्यहाराभ्यां तष्टमेवास्ति अभीष्टसिद्ध्यर्थं
मपवर्तितशेषगुणितं भाज्यहाराभ्यां तष्टमित्युपपन्नं युगाधिमासादि अग्रगुणानि केन तयाह
वे शेषेण विवर्जितानि युगेंदुवारैर्विहृतानि शेषाभावाक्गुणनी रहकुट्टकयि २० तेयात चां
द्राहगतावमेस्तः पूर्वोक्तरीत्यानीतं दृढहोघः स्वेतानुजाता वगताध्यहोनः सौराहमानं स
रविर्लवाघः ३२ स्वरामतष्टं कुदिनौघमानेन गुणकादियानात्तिप्ययस्तु रेताः रव्याहतांशमा मु
स्वार्कयुक्ता पंचवृद्धः परंतिष्यवशानएतो ३२ अतः पुरोक्तावमसंज्ञकेन फलेन युक्तो रजनीद
लैतौ शेषोपवर्तितः स्थगामाम पात्रनोक्ताधिया सागणकेन बोध्या ३३ स्थिरकुट्टकार्थं भाज्य
२५०८२२२५२ हारौ १६०३०००००८० चतुर्भिरपवर्तितौ भाज्य ६२७०५६३ हारौ ४००७५००२० अ
त्र पूर्वोक्तरीत्यावल्ली ०।३३।१।१०।१९।१।१।१।१।४।१।२७।५।१।१।०।राशियुग्मं ८८५३३१।५७२२०३६७

राम
१

पितृव्यहृत्य दैवतचरणोक्तनवांकरे विलोकनात् उपियासर्वा वासनाकुट्टककस्यतु ३४ रा
शिभागकलिकाविकलाभिर्लीतमानखचरान् हरणाकोपः स्पानदेहिनगणादिकमेतकु
ट्टकतविषयेर्कमवेहि ३५ युगामंडलसूर्यभूदिनैरपवर्तैहि यथालयाहृतै स्वहभा
दिविलिप्तकाहता हृत इष्टौ दिनसंमितिर्हृता ३६ खखषष्टिनवद्विभूमिभिः १२९६...
फलमेन तद्गुहिताग्रकं च यत्र खखषष्टिनवार्कहृत हृत वनिवारात् समतग्रमेकयुक् ३७ स्व
नयोर्भगणावशेषमेकांहर १२९६... गुणकंस्वमावशेषकं परलब्धहतेनभाजकेनयुत
मूनं हृतभूमिवासरात् ३८ यदितद्विकलावशेषमेतद्भगणोत्थितम् इष्टमहुष्टमत्र हि स्व
यचेद्विपरीतमस्तितर्हि युगणात्स्यग्रह एवतेतिसन् ३९ हृतभगणायेनगुणस्वक्राग्रो
ना हृतकुहैर्भक्ताः फलक्राःस्वः सस्वगणो हृतकुहवेय योजनाद्व कुधाः ४० सन्नाकूल
हृद्दिगगपंचतनूपति १२६५६९०८०७७ त्रसूर्यचक्राग्रकं सन्नाता भिनवाद्रिवेदयुगगोत्त
मैः १२९४४०२९४५७ सततं भवेत् शेषं स्यायुगणाः स्वतणयुतस्ता वन्मुकुर्वासरोभी
ष्टो यावदस्योन्यखेचरवाप्तात्तीत्यादितो चः स्वतः ४१ यथात्रास्थिरकुहकार्थेन्या
सःभाज्यः १०८०००... देहं अग्नोक्तरीत्यावली ० १२६ ५।३।२।६।२।१।१।२।१।१।२।१।२।१।२।१।२।१।
।१।१।२।१।२।१ हा २२५४६०२६४५७ ।१।१।२।१।२। अत्रराशियुगमे ४५२६०१२६५९९० ८०७७ अभिमत
युगणाद्वमेहृतात् द्वितिदिनाग्रनिरग्रगताव मेः दिनगणः सहितस्तिथिसंचयः
इष्टगतोधिकमाससमाहतात् ४२ चंद्राहभक्तान्नगताधिशसेनिरग्रकेः खाग्निह

ष

सिसाभो तैर्विहीनः ऊर्ध्वस्ततः खाग्निहतावशेषे शुक्लादियातास्तिथयः फलं तत् ४३ सूर्यैर्विभक्तं
१२ फलमर्कयातवर्षौघयः शो[illegible]मिहेत मासाः चैत्रादितः स्युः सुगमोयपत्तिर्ज्ञेया विलोमा
त्सुधियात्र बुध्या ४४ वक्रार्कभं तत्सममार्ग्गं च सूक्ष्मं यो जानाति सः स्वयुक्त्या तमेनं
मन्ये त्वं तेस्मत्सकालन्ततायामाचार्येभ्यः श्रेष्ठमन्यं मुनीशं ४५ ग्रस्योन्नरं सूर्वद
लेनिरुक्तं स्फुटाधिकारे स्तुधियात्र वोध्यं नलिख्यते तं पुनरुक्ति दोषात् क्लीनाधिकाख्या
पकरास्तीह ४६ स्फुटग्रहात्मध्यखगांस्तु सूक्ष्मं समानयेद्यो गणितक्रियाभिः विलो
मकर्मेति दृढं तमेनं शिरोमणिं जेषु वरं नमामि ४७ येषां मते मंदफलेन सूर्यचंद्रौ मु
हुः स्पष्टतरौ ततो यां तौ स्वोन्नमंदोत्यफलेन वामं सकृत्कृतौ मध्यमखौ स्वतो ४८
षां ये[illegible]मते सूर्यविधू स्फुटौ स्तः सकृत्स्फुटेन फलेन तेषां तौ स्वोन्नमंदोत्थफलेन वामं स
संस्कृतौ मंदफले च ताभ्यां ४९ तेन स्फुटावेव तु संस्कृतौ तौ वामं मुहुस्ताविति मध्यमौ स्तः
इदं मतं युक्तियुतं मतं मे सौरादिसिद्धान्त निरुक्ति तश्च ५० भौमादिभ्यः स्फुटेभ्यो गदि
त विधिवशात् खात्यफलं मंदसंज्ञं तत्साध्यं त्वेक दाद्यस्फुटकुजमुखतः शीघ्रमेतेन वामं
स्पष्टान् संस्कृत्य तेभ्यस्तलाफल मसकृत्साधयेद्वा या ताभ्यां मिश्र ताभ्यां व्यस्त स्फुट स्त्रे इति
तनयमुखाः संस्कृता मध्यमास्युः ५१ स्पष्टग्रहान्मंदफलं विलोमं स्पष्टं ततः शीघ्रफ
लं विलोमं स्पष्टे ततः शीघ्रफलं विलोमं स्पष्टे मुहुः शीघ्रफलं ततोपि ५२ स्फुटौ विलो
मं मृदुशीघ्रकाभ्यां संस्कृतौ मध्य इहेति केचित् तैर्नैव शीघ्राख्यफलं महक्षेदाद्यं

यामा
१२

मृदे संस्कृतं गुरुः स्यात् ५३ स्पष्टग्रहान्मंदचलेष्टे पृथक् कृते ताभ्यां स्फुटो व्यस्तसंस्कृतः
स्यात् मध्यस्ततो मंदचलेष्ट्यकृते ताभ्यां स्फुटो व्यस्तसंस्कृतः सः ५४ ग्रंतो विपतिते प्रोक्तवि
धेः स्फुटे स्तो मुहुर्भवित्मध्यः इहेति कश्चित् तन्नैवमंदाख्यफले विरामे स्फुटान्नतु स्पष्टखगा
गान्नसिद्धेः ५५ स्पष्टग्रहान्मंदफलं विलोमं स्पष्टे ततः शीघ्रफलं च तत्र मध्येभवेन्मंदफलं
ततो यद्व्यस्तं स्फुटोस्मादपि शीघ्रसंज्ञं ५६ तद्व्यस्तमस्मिन्नवचरो हि मध्यो स्यात्तु न्नरीत्या मु
हुरन्नमध्यः यद्वा चलं मंदफलं पुरोक्तरीत्या मुहुर्मध्यखगो भवेत्सः ५७ स्फुटं ग्रहं मध्यखगा
गोति पद्ये व्याख्याकृतैवं गणकेन येन तेनावबुद्धं न वचनस्य रीत्या दोषा मुहुर्मंदफलप्रसिद्धेः
कृ॰ ५८ अयुक्तिविद्धिगुणितामिति भास्करोक्तं पश्चात्तभादिविषये खगयाम्यगोले अव्याप्तमे
तदवगम्य बुधः स्वयुक्त्या ग्रातः समानपतिकोणरसवर्षः ५९ पलप्रभावर्गयमाभिघातो
वेदेंद्र १४४ युक्तोस्य पदं पदं स्यात् त्रिभज्यकावर्गदलोत्थमूलाद्व्याद्व कर्णेन गुणितेन नते
न ६० त्रिज्याहृत्यन्तप्रभाग्रार्कघातो भक्तः कोणापक्रमज्या ततोस्याः द्युज्यार्कघातो
विभक्तापदेनजं वृद्धिपलव्यामेतत्त्रिसौम्यं ६१ पलप्रभाघ्नी त्रिभशिंजनी या सार्द्धैककराशी
ज्यकयापयष्ट्या भक्ताद्ववर्गो विहितस्त्रिभज्याग्रावैः पलज्या पलकर्णकाभ्यां ६२ भ
क्तः फलं गोलवशात्स्वदिक्कं तयोरभिन्नान्यदिशो क्रमेण योगांतरं कोणनरो यदा तु
सार्द्धैकराश्युद्भवशिंजिनीतः ६३ अनल्पकाग्राभवती हु योगस्यानेवियोगेन परोपि शं
कुः दिक्शंकुरीत्या युतिभेदजातज्याभावनाभ्यां सुगमात्र युक्तिः ६४ पत्रा० २ श्चात

सि॰सा॰भौ॰ मस्वरूपं पलभात्रिज्याघातः सार्द्धराशिज्याभक्त ३ इति तत्र हरस्यात्रिज्यावर्गार्द्धमूलत्वादिष्टाद
१२ भावर्गः पलभावर्गद्विघातात्मकोऽस्मादिष्टाद्यभाकर्णः पदस्वरूप उपपन्नः ३ इष्टान्त्यज्यानुत्रि
ज्यावर्गपलभाघातो मूलपदाभ्यां भक्तः त्रि॰वृ॰पृ॰ १ अर्काग्राहतिः स्वदेशाक्षकर्णभक्ताक्रां॰
तिज्या ग्र १९ आभ्यां दृक्क्रांतिज्यका कोणक्रांतिज्या क्रोपपन्ना त्रि॰व॰प॰अ॰ १२ कृत्स्न
13 त्रि [illegible] र्तिः पदभक्त ३ मूलं वज्या त्रि १२ अनयोरंशयोर्योगो नैरो यात्रिज्याशंकु
त्वत्रज्याभावनार्थमिष्टमूलं वज्या कोणक्रांतिज्यायाः कोटिज्यया तद्युज्यात्मकयागुणया
त्रिज्यया भाज्येति लंबोत्थं फलं तदुत्तरदिक्त्वात्सौम्यमुपपन्नं कोणक्रांतिज्यालंबज्या
या ३ इष्टान्त्यज्यारूपकोटिज्यया गुणया त्रिज्यया भाज्येति कोणक्रांतिज्योत्थं फलमुप
पन्नं दिग्ज्यानभाग्राभ्य ३ हानये घोऽभीष्टं नरं तं गुणकोऽत्र वंद्ये श्रीभास्कराचार्यकृ
तग्रसिद्धसिद्धांतभावनमहं हि मन्ये ६८ दिग्ज्याग्रयोर्वर्गवियोगात्तिर्द्वावेदाब्धि
चंद्राः १४४ प्रथमो भवेत्सः अग्रादभावर्गहतिरन्त्यसंज्ञोऽथ दिग्ज्यका सूर्यहताविभ॰
क्ता ६९ त्रिभज्यया लब्धपलप्रभोत्थकृत्योर्युतिः स्याद्धर ५ एतदास्ते आद्याप
रान्त्यजवर्गयुक्ताद्याघात्पदं त्वन्त्ययुतोऽनितं च ७० उदग्याम्ययोर्गोलयोर्विहीनका॰
ष्टांतरः स्याद्यदा दिग्ज्यका ल्याग्रकायाः तदा योनि वादन्त्यवर्गात्पदेन युतोनोऽन्यए
वं द्विधाभीष्टदिङ्ग ७१ अव्यक्तपक्षे कोनृत्ता ग्रकाभ्यां भुजो घत दृग्ज्यकयानुपाता॰
त्र दिग्ज्यावशाद्दोः कृतिपूर्वबाहुकृत्योः समत्वात्समपक्षोघातादेः ७२ पलावशेषप राम
१२

अव·दिव १४४ अ·प·अ·त्रिव·दिव·त्रिव १४४ | अव·दिव १४४ अवपव अत्रिव·दिवत्रिव
अवपवत्रिव १ अप·अत्रिव २४ अवत्रिव १४४ | अवपवत्रिव १ अप·अ·त्रिव २४ अवत्रिव १४४

द्वयोर्मध्याहरणे बीजतः पुनः समीकृतेर्लब्धं न्द्रमानमिति वासना १३ यथार्शकुमानं अग्रांकुतलं अ·प १३ उत्तर दक्षिणगोल

क्रमेण ग्रपांतरितं तत्पुनः भुजः उत्तरगोले अ·प १ अ १२। वा अ·प १ अ १२ दक्षिणगोले अ·प १ अ १२ अग्रा या च शंकोर्हि ज्यावर्गो

णानेन अव १ त्रिव १ त्रैराशिकाद् नवर्गः अव·दिव १ त्रिव·दिव १ (त्रिव १) अयं पूर्वं भुजवर्गेणानेनोत्तरगोले अव·पव·१ अप·अ २४ अव १४४ (१४४)

दक्षिणगोले नानेन भुजवर्गेण अव·पव १ अ·प·अ २४ अव १४४ (१४४) सम इति पक्षौ समच्छेदी कृत्य छेद गमे पक्षयोरुत्तरद

क्षिणगोलयोः शोधनार्थं न्यासः अव·दिव १४४ दिव·त्रिव १४४ अव·पव·त्रिव १ अ·प·अ·त्रिव २४ अवत्रिव १४४

अव·दिव १४४ ० दिक त्रिव १४४ अव पक्षौ त्रिज्यावर्गेणापवर्तितौ समशोधनेन व्यक्तपक्षे प्रथमः अव्यक्तप
अव·पवत्रिव १ अ·प·अ·त्रिव २४ अवत्रिव (१४४)

क्षे द्वितीयस्थाने अत्र त्यगुणिता व्यक्तं दक्षिणगोल क्रमाहरणाधनं प्रथमस्थाने हरगुणिता व्यक्तवर्गः ततः पक्षौ

मूलः हरापवर्तितौ ग्रहणार्थं अन्यवर्गाद्युक्तौ अतयोर्मूलग्रहणात्पूर्ववत् समशोधनेनाव्यक्तमानं उक्तशंकुरूपपन्नः पक्षा | पलभामानं पा १ अग्रेनेनो ना प्रथम भुजः

त प्रथमखण्डं तदन्यवर्गयोजने प्रथमोनाद्द्व्यवर्गान्मूलमन्या द्यूनमतो द्विधामानं तल्यापमोत्यो | पा १ प्रभु १ अग्रा स्याम् सौम्यगोले

स्वभुजौ विलोक्य छायाश्रुतीवात्मधियावबोधयः पलप्रभां वेत्यमलां तमेव श्रीभास्करा ह्वयं तरं हि मन्ये १४ अन्यो | समवंडल प्रवेशा

न्यभाकर्णाहृतौ भुजौ यौ तयोरभिन्नान्यदिशोः क्रमेण पर्दं तरैक्यं श्रुति भेदमक्तम भिन्नगोगोले पलभा भवेत्सा | न्तर्वैसम मंडल प्रवेशादुपरि

१५ अन्योन्यभाकर्णहृतौ भुजौ यौ तयो रभिन्नान्यदिशोः क्रमेण योगान्तरं भाश्रुतियोगभक्तं विभिन्नगोले प | पलभा

लभा भवेत्सा १६ समत्वे भुजयोरस्याः साधनं नोक्तरीतितः प्रश्नस्याविषयत्वं तत्र पतत्वस्मात्रकृषिणा १७ | भुजे

अत्रोपपत्तिः अव्यक्तमानानामया भुजाभ्यां कर्णाग्रकायुग्मभयत्वभेदैः भुजोत्तरीत्ते विपरीतरीत्या साध्यं ततो

ग्राह्यमानुपातं १८ इदं द्वयं तल्यमतश्च साम्यं बद्धेदरूपं प्रविधायवस्त्वैः एकार्णिबीजोक्तविधेः स्ववो ध्यास्म | द धास्म वेति

त प्रकारस्यस्ववासनेयं यथा प्रथमभुजाद्व्यक्ताकर्णवृत्ताग्राभेदत्रयात्मिका अ १ भु १। अ १ भु १। अ १ भु १ ९

वं द्वितीयभुजादपि अ १ भु १। अ १ भु १ अ १ भु १ अत्र पातानां त्रिज्याकृतेग्रा अ·त्रि १ प्रभुत्रि १ अ·त्रि १ प्रभुत्रि १ अ·त्रि १ प्रभुत्रि १

प्रका १ प्रका २ प्रकार ३

अत्र पलभातुल्यशंकुतलं

एवमित्तरा अ॰ त्रि १ द्वि भु त्रि १ अ॰ त्रि १ द्वि भु त्रि १ अ॰ त्रि १ द्वि भु त्रि १ अनयोः रग्रयोस्तुल्यत्वात्पलोः समछेदीकृत्य छेदगमे पल
(द्विक १) (द्विक १) (द्विक १)
योस्त्रिज्यापवर्तितयोः समशोधनार्थं बड्डेदेनन्यासः अ॰ द्विक १ अभु॰ द्विक १ अद्विक १ द्विभु॰ प्रक १ अत्राद्यस्यलेन्त्रयें
(अ॰ प्रक १ द्विभु॰ प्रक १) (अप्रक १ द्विभु॰ प्रक १)
त्यपक्षे चैकगोलत्वादाद्यश्लोकनुपपन्नः अवशिष्टपलयोर्भिन्नगोलत्वात् द्वितीयश्लोकउत्पन्नः भुजद्वयाभेदत एवमत्र

अ॰ द्विक १ अभु द्विक १ अ॰ द्विक १ अभु॰ द्विक १ अ॰ प्रक १ अभु द्विक १
अप्रक १ द्विभु॰ प्रक १ अ॰ प्रक १ द्विभु॰ प्रक १ अप्रक १ द्विभु॰ प्रक १
पक्षनाशान्नमेवेत्कृपापि अतः प्रकारेणापलप्रभाया

असिद्धिरस्मिन्खलहूषणेन ८० प्रश्नोक्तमेतद्वयमेकवारे गीकृत्य चैतान्क्रियते तदापि अल्पांतरात्साम्यमतो न दोषः
परंतत्वल्पभ्रमणे नसततम् ८१ दोर्भाकर्णायकमज्याप्रभीष्टेकाले ज्ञात्वायोमलामदभांचेत जानाति तस्ता र्हि तं भास्करोक्तसिद्धांते चाभिन्नवर्यहिमन्ये ८२ अपक्रमज्याप्रवनेति त्रीत्रिभज्यया प्राप्नुति वृत्तगासा भवेदियंवा कूधिककृतश्रुद्धीनातदेदं कुरुभास्करोक्तं ८३ अविवृत्तगतापमज्यका भुजयोर्वर्गजमंतरं हृतं युगवेदधराभि १४४ राद्यकोय भजोत्थीवृहतः परो भवेत् ८४ एतोहतो श्रवणाष्टतगतापमज्यावर्गाधि शक्रविवरेण परस्य हृत्या युक्तादिमात्यदमिदंपरयुक्तहीनं स्यात्सौम्ययाम्य भुजतः क्रमशोत्वभेष्टा ८५ साक्रांतिजीवाय दिवाहतो स्यार्कतो धिकातर्हि परस्य हृत्या युक्तादिमान्स्वमिदं युतोनं परेण याम्योत्तरवा हृतः सा ८६ अल्पोर्क १२ तो यमगुणे यदि सौम्यवाहोरल्पस्तदा परहृतेः प्रथमोत्रितायाः मूलेनयुक्तरहितः परउत्तरान्यगोले रवगस्यपलभा क्रमशो भवेत्सा ८७ क्रांतिज्यकार्कादधिकाय माशाभुजाद्य चेत्तर्हि परस्य वर्गान् आद्योतितान्मूलयुतोनितोन्यः पलप्रभा स्याद्विविधैव तत्र ८८ कर्णीयमज्यायदि सूर्यतुल्यात्तदाभुजा प्राय मस्तस्य राश्रे प्रलब्धदोः खंडकयोर्वियोगः पलप्रभा स्यान्न पुरोदिता त्र ८९ कर्णीयमज्याखहरायदास्यात्तदाद्यमूलं पलभैवमुक्तं प्रश्नोत्तरं सा धुमतीश्वरेण स्ववासिना त्रापिमयोच्यते स्य ९० अव्यक्तमानां पलभां प्रकल्प्य तयाभुजे नोक्तविलोमरीत्या कर्णाग्रकायास्त्रिविधं स्वरूपमव्यक्तमादौ साधियाविधेयं ९१ यथा उत्तरभुजे कर्णाद्वग्रा अ १ भुं

वा अ१भुजे दक्षिणभुजे अ१भु१अ यार्कसंख्यामितशंकुकोटौ पलश्रुति श्रेदयमज्ययाकाहृत्यानुयातंफलग्निका
स्यात्त्रिज्योत्यवृत्तेयपलश्रुतिस्त ९२ पलप्रभावर्गस्तयुक्तवेदशक्रात्मवर्गत्वत अव१रू१४४ आगतायावर्गात्मिका
वीजविदाकृतेयं अव० क्ाव१ क्ाव१४४ / १४४ कर्णस्यवृत्तेरचितोत्ररीत्या ९३ एकंचकर्णायमभौर्दिकाद्यायाव्यक्तस्यवर्गस्त्व
परंहिखंडं कर्णायमज्याकृतिवेदशक्रघातोतनयोरैकमिदंद्विखंडं ९४ कृताग्धिचंद्रैर्विहतंप्रसिद्धंकर्णाग्निकाया
कृतिरूपमेतत मूलाप्रदत्वादिदमेवपूर्वसिद्धाग्निकायाः कृतिसाम्यमेति ९५ तत्राव्यक्तादभावर्गक्राद्यंखंडपरंतुतत
भुजाव्यक्तहतिर्द्विघ्नीयाम्यसौम्यभुजेक्रमात ९६ धनर्णमपरंखंडभुजवर्गोग्रकाकृते: खंडत्रयात्मकंरूपमिदं
तुल्यहरंकृत ९७ अव१अ०भु१भुव१ अव१अभु१भुव ॥ अव१४४ अभु१८८ भुव१४४ / (अव१४४ अभु१८८ भुव१४४ पक्षान्तव१४४ अभु१८८ भुव१४४) उभौपक्षौनष्टहारौतावचाद्वचितौ
अव१४४ अभु१८८ भुव१४४ ॥ अव१४४ अभु१८८ भुव१४४ समौ कर्णायमक्रावर्गोवेदेंद्राभुजवर्गतः ९८ क्रमाद्धूनाधिको
(अव क्ाव१ क्ाव१४४) (अव क्ाव१ अभु० क्ाव१४४)
यत्रतत्रप्रथमवीजतः समशोधनतः पक्षाद्यो रूपात्मकः कृतः ९९ कर्णायमज्याकृतिवेदशक्रघातस्तथा
क्रकृतिस्तखंडं अव्यक्तपदेप्रथमंगजा श्रदस्ताव्यक्तभुजाहतिस्त १०० खंडंपरंस्याद्भुजतोधनर्णमितौहिपदौ
वषवर्तनीयौ अव्यक्तवर्गास्थितसंख्ययातावव्यक्तसंख्यादलवर्गतुल्येः १०१ रूपैर्युतौमूलनिमित्तमाभ्यांसमू
लेतयोर्वीजविधेः पुनश्च अव्यक्तमानंयलभाप्रमाणंव्यक्तंभवेद्युक्तमतः प्रशोक्तं १०२ संख्यार्दलंयत्परस्
तात्मकेतत्कृतमव्यक्तमिदंपदंहि अव्यक्तपदान्नविलोममेतत्सौम्येभुजेबुद्धिमताविचिंत्य १०३ तदागताव्यक्
क्तमितेर्चनत्याभावाद्धरोनास्तिमितोप्रतीतिः यदाग्रमोर्कीभुजतोधिकास्यक्रमेणतत्राद्यपरौपुरोक्तौ १०४
परंतुवीजोक्तविधेर्धनर्णव्यस्तंततोस्माद्विपरीतमानं एवंस्वबुध्याद्विविधोपपत्तिर्ज्ञेयावशेषंसुगमंचसज्ञे
१०५ एतद्विलक्षणीतरत्रानुक्तमरीचौतत क्रांतिज्याकर्णवधादितिगीतिव्याहृतौविदादौदं १०६ लक्ष्मी
दासोत्रोपपत्तिंस्वबुध्याप्राहव्यक्तांनैववीजोक्तरीत्या तासलप्राभातिमेबुद्धिमद्भिः सद्यासद्वानेकधासंविचिंत्य १०७

ज्य॰ पं॰ ८

15

अभीष्टकालोन्नतनाडिकाभेन्यात्वा तु भामानविहीनमेषः क्रांतिज्यकांतगणिते च गोलेऽन्यैतिर्विदिद्दलम् हि मन्ये ८ इष्ट
प्रभा वर्गयुताः कृतेः द्वादशस्त मूलमिष्टश्रुतिरेतया स्तः त्रिज्याकृतिघ्नः पलकर्णनिष्टो न्नतोष्णनाडीज्यकया विभक्तः ९ यु
ज्याभवेत तत्कृतिवर्जिताया त्रिज्याकृतेर्मूलमयक्रमज्या १० तच्चरार्धेन भवेदभीष्टांत्यको क्तरीत्या खगयाम्यगोले
१० तामुन्नतज्यां परिकल्प्य पूर्वप्रकारतो द्युज्यकयायमज्या एवं मुहुः स्थूलतरा यमज्या व्याप्नोपयति सगमानु
धानां ११ त्रिराशिजा नाम्नरनाडिका यास्तदंतरं संहतपाप्रकल्प्य यथोन्नतं तेन विहीनमस्तं चंद्राधिकं नैव भवे
त्कथंचित १२ इष्टोन्नितोन्नत घटीष्ट घटीज्यकेयेत योगमेव परिकल्प्य समुन्नतज्यां साध्योक्त वद्दिनभवज्यक
यायमज्या प्रागुवन्मुहुः स्फुटतरोन्नरगोलएवं १३ अथ यतां शस्फुटतरकमीप मज्जज्याद्युगुणपयोस्यगुणयो
गमेवतः हरखेटजायमगुणंनिजवध्यादयमंध्यमाहरणबीजपटुत्वं १४ परायमज्यासहिता त्रिभज्या योगा
भिधो द्विष्टयुतिर्युतिघ्न परायमज्यायुतियोग घात स्त्रायस्त्रिभज्योनयुतिप्रनिघ्नी १५ परायमज्येह कृति
स्तदीया परोप्यसिद्धं शगुणस्य कृत्या योगस्य कृत्या युतया हृतो तावाद्यस्यवर्गान्यरवर्जितत्वा १६ मूलेन
वाद्येवियुतो यमज्या व्याप्नोपपत्तिं प्रवदाम्यहं तां अव्यक्तमानायमसिंजितीघ्नी त्रिज्यापरक्रांतिगुणेन भक्ता १७
अवक्त दोर्ज्या अत्रि १ अयो १ पू पक्रा १ भवतीह दोर्ज्या यमज्ययोर्योगविवर्जितास्या युतिर्द्युमौर्व्याप्त
पक्रा १ पक्रा १
कृतिस्तुतस्या योगाहताव्यक्तजवर्गमाद्ये १८ परायमज्यायुतियोगदत्ताव्यक्ताहतिः खंडमतोणद्वितीय
परायमज्या युतिघातवर्गस्तृतीयएषामधएवहारः १९ परायमज्याकृतिरेषवर्गो अव·यो व १ अ·यो·
पुपक्रा १ पुव·पक्रा व १ व्यक्तायमज्याकृतिवर्जितायाः अव १ त्रिव १ त्रिज्याकृते लयरतीहपदोसमच्छिदो छेदगामे स्तः
पक्रा व १
कृतेच २० यथा अव·यो व १ अ·यो पु·पक्रा पू व १ पक्रा व १) अव्यक्तपदेसमशोधतेनाव्यक्तस्यवर्गेणह
(अव·पक्रा व १ त्रिव·पक्रा व १)
तांहिसिद्धं परायमज्याकृतियोगवर्गकाभकखंडपरमाद्यरूपं २१ अव्यक्तनिघ्नं द्युगुणं द्वितीयेक्रगुणं परस्ता

राम ९

वयवर्तनीयो ग्रव्यक्तवर्गस्थितसंख्ययास्मात्तत्रार्भक्तोगदितोपराद्धो २२ यथा ग्रव१ग्र०ग्र्या१ ग्रर१ग्या१ ग्रर१ग्या१ ग्र१ग्या
एतौ पदावा यवर्गैरायुक्तौ ताभ्यां मूले व्यक्त पक्षे तन्मूलेऽस्त्यव्यक्तं वा यद्युक्तं तदन्यपक्षव्यस्तेनैववा ध्येयं नीत्र
२३ पूर्वाव्यक्ते नैवहस्पृष्टराशं चेकिं त्वव्यक्ते निर्णये नरीतास्ति साम्यान्नाशनान्यतयोरेवावर्णा वीजोक्तौ वव्यक्तमा
नायमज्या २४ भावाराशिद्वौर्यापलभामिति दोषः क्रांतिमौ वीगराणकः स्वयुक्तासमानयेतं नियतस्तु गोलयुक्तान्वितं
दक्षमहंहिमन्त्ये २५ याम्योत्तरोदोः क्रमशोद्युभाष्ठा वियोजितौ द्वैस्त्रिभजीवया चहतौ हतौ समवर्णोऽष्टकर्णवधे
नलब्धाय मसौ वैंकात्र २६ क्रांतिज्या नरयोर्द्विचंद्रहतयोर्वर्गान्तरं रग्गुणं हारः स्यान्नरषडूवेनगुणितो वाहुर्भवि
न्मध्यमः क्रांतिज्या भुजयोश्च वर्गविवरं नेत्रघ्नहाराहतं यत्तन्मध्यमवर्गहीनयुगतोमूलंचमध्यैनयुक् २७ शंको
क्रांतिगुणाधिकात्स्यइह यत्लब्धंहरेणाप्नभा स्याद्दिगज्यागुणिता युतिश्रवणाहृद्वाहुर्भवेदिष्टदिक् एवंप्राह
सैंसदरस्य जनकोज्ञानाधिराजोनतद्युक्तं दोर्दिशायायदविरहितंयुक्तम्यतोनोद्धितं २८ शंकोतिगुणाधिकाल्प
इहयन्न्यूनाधिकत्वंद्वयोर्लब्धे कत्रभवेद्यातागदितरीत्यावीजमार्गाद्द्विधा कुत्रापिद्विविधाभवेद्विफलभात
साधनंनेहतत्प्रश्नस्येवशादहो प्रपठितंवीजंतयाविस्मृतं २९ क्रांतिज्यानरयोद्विचंद्रहतयोर्वर्गान्तराप
न्नदं हारस्यान्नरषड्भवेनगुणाणितो वाहुर्भवेन्मध्यमः मध्यार्धेहरभाजितंफलमिति लब्धवर्गयु
क्तोनितात्क्रांतिज्याभुजयोश्च वर्गविवरान्मूलंफलेनोनयुक् ३० शंकोक्रांतिगुणाधिकाल्प इह यल्लब्धं
हरेणप्रभास्यादेतन्ननिरूपितंपदयितन्नैववोध्यंवुधैः पूर्वोक्तैर्नियुताय्युतोनितमिदं स्वोक्तैर्विदूद्भ्रं
यंत पूर्वोक्तानयतेप एवगदितोदोषःसचानास्तिहि ३१ ग्रंथवार्तेतनयेननियोक्ता तर्कशास्त्रपटुना
स्वयुक्तिं वीजरीत्यनस्ततांवदताहो दूषणंकथम दृश्मिहेदं ३२ पलप्रभाया नविदिष्टकालेज्ञात्या
प्रभादिग्लवजज्यकाच जानातियः क्रांतिगुणंस्वयुक्त्या गोलेसवर्यतमहंहीमत्ये ३३ दिग्ज्यागुणाभा
त्रिभजीवया प्ताबाहुर्भवेन्द्रानदिगेवतस्मात् प्रागुक्तरीत्यायमजज्यकास्यादेवं स्वबुध्या विधवः

एव ----
तसःप्रासिद्ध
प्रान्तसुन्दरस्य
जनकःकर्त्ता
ज्ञानाधिराजः
प्राह

भुजक्रमेणमध्येनहीनयुक्तं
मूलेयतः नोक्तं = ८

मध्यमवर्गहीनयुक्तं इत्यंकं मूलंच
मध्यानयुगित्यपरं

सिसाभे. १६

प्रकल्प्याः ३४ सममंडलस्थितखगापममौर्वीत दने हलिस्वनतकालजनाडीः गणाकोवगम्यतियुक्ति
तराणांपलभांवदत्यरिवलदेवविदिद्रः ३५ नतनाडिकोत्क्रमगुणाभक्तपमौर्व्याः कृतिभिदस्थलविह्नतापमजीवा
रविभक्तयोत्क्रमगुणसंगुणिताप्ताघ्नगुणेनलब्धमिहस्यापलभास्यात् ३६ समवृत्तागतग्रहस्यकालेनत
नाडिखगमध्ययोत्यभावात् अपमोत्क्रमगुणसमानयेत्सोवनि दृष्टेयगातोयमोवुधस्यात् ३७ सवृत्त
गनग्रकालजीवात्रिभमौर्व्याः कृतिजांतरेणनिघ्नी पलभाकृतिपाविभक्तालिगुणार्काहतिवर्गएवलब्धं
३८ शशीयुक्तमतः पदेनभक्ता त्रिभजीवापममौर्विकान्नलब्धं उपपयतिरिहोच्यतेमयायारुधियाव्यक्त
तयाविलोकनीया ३९ त्रिप्रश्नजातकलिकाभवे घाकुजोनितानकृतिरेवसात्र ज्यतोनतज्याकृतिही
नतोभक्त यज्यकावर्गकतः पदंयत ४० नयुज्यपार्श्वोर्जीभवपान्नकलाततो कोन्मितशंकुकोद्या चे
दतभादोः कलयाभुजः के ३ त्याप्तमत्रापममौर्विकास्यात् ४१ घु-मृ-प१ अथात्रातततोघुज्यकाया;
प्रकारः कथंस्यादतोवर्गरूपः कृतोयंत्रि घुव·पव·मूल भज्यानतज्योत्यवर्गांतरं यद्युमौर्व्याहृताचात
वर्गघ्नमाप्तं ४२ त्रिभज्यार्कघातस्यवर्गेणतत्रापवर्त्तौविभाज्येनभाज्योकहारौ अतोरूपभाज्यप्रगणोद्या
द्युमौर्वीहृतेः सर्वपद्योत्तलब्धंहरः स्यात् ४३ यथाद्युज्यव१ द्युज्यावर्गोत्रानततोत्रत्रिभज्यावर्गोभाज्यः
संधृतस्तेनहारः त्रिज्यावर्गसाधनीयोनुपातातस्माद्धारस्त्रिज्यकावर्गनिघ्नः ४४ द्युज्यावर्गोत्रात्र
त्रिव·ल१ राशित्रयज्यावर्गस्यद्वेखंडकेसंस्कृतेतेते एकंद्युज्यावर्गतुल्यपरंत क्रांतिज्यायावर्गरू
पावशेषं ४५ पूर्वस्थानेद्युज्यकावर्गनाशाद्धारः सिद्धोन्यत्रहारेणनिघ्नः क्रांतिज्यायावर्गएषद्युमौ
र्वीवर्गात्माख्याद्युज्यकावर्गभाज्यः ४६ हाराप्तः स्यात् क्रांतिजीवाकृतिर्हिद्युज्यावर्गः स्वेनभक्तोत्रसिद्धः
तस्माद्धारोरूपयुक्तोहरः स्यादेतत्प्रकलाप्ता त्रिभज्यायमज्या ४७ पलप्रभामानविदिष्टकालेचरज्याको

योगाग्रकोऽवगम्य क्रान्तिज्यकामानपतीह तं हि ज्योतिर्विदः कल्पकमामनन्ति ४८ चरज्यकाकोभिहतिस्त्रिमौर्व्या
भक्ताऽन्त्रवर्गोत्तभयाप्तनिघ्ना ग्रुतोय्यतन्मूलहता चरज्या स्वर्याहता क्रान्तिगुणो भवेत्सः ४९ अत्रोपपत्तिष्वरसि
जनीया द्युज्यागुणा त्रिज्यकया विभक्ता कुज्या भवेत्सा रविभिर्विनिघ्नी पलप्रभाप्ताऽयमसिंजिनी स्यात् ५० पला
प्रभात्रिज्यकयोर्वधो यो द्युज्याहृतस्तेन हता चरज्या स्वर्याहताऽत्राऽयमसिंजिनी या सिद्धा नसात्माश्रयदोषभीत्या
५१ अतो हरस्याकृतेः स्वरूपं कृत्वा (त्रिव॰पृव १) त्रिमौर्वीकृतिखंडुकेव द्युज्यापमज्याकृतिसंमिते हि पूर्वस्य लेतत्व
तं पाविनाशात् ५२ द्युज्याकृतेर्हारगुणोन्मितेर्हि पलप्रभावर्गमितिः प्रसिद्धा परत्व पूर्वापमवर्गहृद्ग्रहा तयोस्त
ल्यत्वया विनाशात् ५३ गुणाभाजकयोः पलप्रभात्र घमोर्वीवधवर्गरूपयोः फलवर्गरहानयो त्रिवपव १ श्रुते
पत्यदमेवात्र हरः स्वयुक्तिसिद्धः ५४ लंबज्यकातः पलभालजीवायोगं विदित्वा गणकोऽवभांचेत् जानाति तं यो
गमसाधितार्थं मुनीश्वरं तं प्रतमत्र मन्ये योगस्य वर्गात्त्रिगुणस्य वर्गात् द्विघ्नाद्विशोध्यास्य पदेन योगः
हीनो युतोस्य क्रमशोऽर्धमाने स्वर्वापरौ स्तः प्रथमोऽर्कनिघ्नः ५५ परेण भक्तः फलमक्षभा स्यात् हीनयोगं पुनरे
व योगं प्रकल्प्य पूर्वोक्तदिशा मुहुः साध्येयात्र सूर्याल्प पलप्रभैवं ५६ परोऽर्क १२ निघ्नः प्रथमेन भक्तः सूर्या
धिकाल युतिरेवमत्र मुहुः प्रसाध्या पलभाद्विधैवं प्रकल्पकाच्चाचलहेतुनैका ५७ लंबज्यकात् पलश्रवणा
लजीवायोगं विदित्वा गणकोऽवकर्णं जानाति तं योगमसाधितार्थं मुनीश्वरं सांप्रतमत्र मन्ये ५८
योगस्य वर्गात्त्रिगुणस्य वर्गात् द्विघ्नाद्विशोध्यास्य पदेन योगः युतोनमर्धान्यरमापमास २७ निघ्नत्रि
मौर्व्याः फलमक्षकर्णो ५९ तद्धीनयोगं पुनरेव योगं प्रकल्प्य पूर्वोक्तदिशा मुहुः सः पयोऽन्नतज्यात्म हतः
पलाभा क्रान्तिज्यके स्वर्वनिरुक्ते ६० मार्तण्डः सममण्डलं किल यदा हष्टः प्रविष्टः सखेऽकालेपं चद्युदलमि
ते दिनगते यद्वा नते तावती केनाप्युद्धृयनीगतेन नतखेऽकः क्रान्तिं तदा वेत्सि चेत् मन्येऽन्यांनितिप्रांतसग

सिशिगो· ऽंगणकोऽस्मत्रैभकुंभां कृशं ६१ यास्याद्ध्रुवेनतकालजीवाभीष्टा हृतिः सा प्रथमं प्रकल्प्या अर्कोदि
९७ भाघातहतादककर्णोद्धृत्यो द्धृता स्यादपमज्यकास्याः ६२ चरादिकेनेष्टहृतिः प्रसाध्या ह्यस्यास्तथा कुंतिग्र
णोऽसकृच्च तदा यहेत्या विहृतः स्फुटः स्यात्सहस्ररश्मौ सममंडलस्थे ६३ मार्तंडे सममंडलं प्रविशति
17 छायाकिलाष्टांगुला हृष्टाह्यास्यच्छटीमुक्तवच्चिचापिस्याने कदाचिद्दिने अर्कक्रांतिगुणांतदावदसिचेदद
ग्रभांतत्रच त्रिप्रश्नप्रचुरं प्रपंचचतुरं मन्ये त्वदत्यं नहि ६४ अत्रापि साध्यो नतकालजीवा पूर्वं तु सैवेष्टहृतिः
प्रकल्प्या ततोऽर्क १२ निघ्नी समशंकुभक्ता पलश्रुतिः स्यात्पलभा ततश्च ६५ पलप्रभाघ्नः समशंकुरस्तकर्णो
द्धृतः स्यादपमज्यकातः चरादिकेनेष्टहृतिस्ततोदककर्णोऽसकृत्क्रांतिगुणश्चतस्मात् ६६ ज्ञात्वा
कुज्यां तद्धृतिं चेव धीमानदक्षायाक्रांतिमौर्व्यो निजेष्टे संख्याशास्त्रज्ञोपदेहा नयेतं मन्ये लोत्प्यदे
वंसारतदहं ६७ कुज्योननद्युतिहृता हृतशाक्र १४ निघ्नी कुज्यैवयत्फलपदं पलभा भवेत्सा कु
ज्याहता रविभिरस्तभयाविभक्ता क्रांतिज्यका भवति युक्तिमिहापि वच्मि ६८ कुज्योननद्युतिमितालं
ब्यकोटिकायां वेडन्तराधं गदितापममौर्विकादोः कः स्यात्तदा रवितिलांगुलकोटिकायामद्यप्रभा
भवति पूर्ववदत्र रूपा ६९ अदाहतेत्रकोटियोगं च येषां तदोर्योगकर्णयोगं च तेषां ज्ञात्वा सा
ध्यतेत्र दोः कोटिकर्णौ येकेनानात्तत्परो ब्रूहि सोऽस्ति ७० साध्यस्य पद्मातमिदं विजातियोगद्वयेनैव हृष्ट्यायि
निघ्नं स्वजातियोगेन हृतं परोऽस्तो यदाल्पेष्टो गुणाको तदाख्यो ७१ एकदेत्रजकोटिकर्णभुजनं
योगं निजेष्टं भुजं कर्णकोटिमध्येकमस्य गणकोऽत्रान्वेतरक्षेत्रजात योगात्तस्यतदेकमानयति
योऽसौ भास्करादौ परो ज्योतिर्वित्करिकुंभपीठलुठन्प्रोत्कंठकंठीरवः ७२ साध्यापर्यंसेव द्युतिर्वि
निघ्नी ज्ञानार्थ्यमानेन परैव भक्ता तोनार्थ्यजातीयफलं भवेत्तत्साध्यस्य दृष्टांत रहस्ति पूर्वः ७३

क्रांतिज्यासमशंकुतद्धृतिकुज्योन्निता वीहयो विशंत्यस्वरसैर्मिता मध्यपरा व यष्टिकवं द्वेर्मितां कुज्याग्राप
मसिंजिनीधृतिमिनं वेत्यदभां चायितं ज्योतिर्वित्कमलाववोधनविधौ वंदे परं भास्करं ७४ क्रांतिज्या
समशंकुतद्धृतिधृतिः कुज्योन्निता याल्पया [illegible] ग्रापमसिंजिनीधृतिमितैः द्व्यसंमष्टप्यकुर्त्यां भजेत् ल
ब्धं स्यात्पलभा पलश्रुतिपालच्छायार्कधृत्या ततो भाज्यान्या चष्टया क्षितताग्रमयमज्या स्यात्ततो
भास्करः ७५ क्रांतिज्यासमशंकुतद्धृतिधृतिं कुज्योन्नितां वीक्ष्य यः पूर्णाब्धाब्धिमहीमितामघ्यपरां खाभ्राष्ट
भूसंमितां अग्रज्यापमशंकुतद्धृतिधृतिं वेत्यदभार्कौ च तं ज्योतिर्वित्कमलाववोधनविधौ वंदे परं भास्करं
७६ क्रांतिज्यासमशंकुतद्धृतिधृतिः सूर्याहता दृग्धृति स्यान्नस्याः पलभा -- श्रुतिपलछायार्कधृत्योद्धृता
द्वाग्यादद्भया हता च भवति क्रांतिज्य का नोरवि -- यत्साभ्द्वा वा भावयोः स्यान्म्यतान्नतेषां ज्ञात्वा योगमाच
क्षमेद्राक् स्याद्द्वायासा न - सष्टयक्रा वदतेत्र दोदद्दो सिद्धेत्वं ७८ योगश्लिष्टपदार्थे कतममि
ष्ट प्रक - येत् तस्मादन्यपदार्थाश्च स्पष्टतिरीत्या प्रसाधयेत् ७९ ते पदार्थाः स्वयोगाग्रा उ - ष्टधृतिसं
ग्रणाः पृथक्तेस्पुर्व्यक्तमानाये यास्ति दिष्टसंश्रुतिः ८० अग्रग्रापमाज्याद्दितिसिंजिनीनां योगं सहस्र
द्वितयं विदित्वा पंचाद्दामभेदेषु ८माः प्रवदश [illegible] समगोलेगणि - मतिश्चेत् ८१ आलंतां वत्सगो
लः स्तगणक गणितस्कंधबंधप्रसिद्धः सिद्धा - लष्पूर्वाः फलकथनविदानात्मकाः संधियुक्ताः
पद्धत्युक्तामनबीः कथ - पमभीगोलसंस्थानसिद्धा प्रावेद्धाग्युक्तगोलास्थितगततायां स्फुट
त्वेषतेन - समाविभागाः सममंडलेस्वे प्राक्पश्चिकालरस्यमिताः प्रकल्प्याः याम्योत्तरस्वदिति
जादवृत्तयोगद्वयेप्रोतमिदं प्रयंप्यपत्त ८३ एतं विभागादिगतं विधाय प्रत्येकमेतत्स्वलराशिवृत्ते यस्मि
न्विभागेजमुखाद्दिलग्रं तन्मानमाहुः क्रमशोक्रमाभावात् ८४ भूविदसप्न१०४१गदशामा १०१ अदिता सुरूः

कुज्योन्निता यो हताते न्नाग्रासमशंकु तद्धृतिधृतिः ४ पं० ७

सि॰ला॰भौ॰
१८

18

स्पष्टभावाः परे निशादिता नहि गोलवित्स्पष्टाः उक्तद्वयांतरमितं यदि समभावे लग्ने केन किमिति प्रविकल्प्य
नेन ८१ यस्माद्युक्तो फलमनल्पमभाकवेस्पष्टाद्युक्तो ग्निमो बहुतरैः कथितः स्वशास्त्रे अस्मादहं निजधिया परि
कल्प्य तेभ्यो गोलस्थितानपि परान्कथयामि भावान् ८६ मृत्योर्धर्मा दायतो द्वादशान्तं त्रिंशद्भागास्ता धवेलग्न
मादौ तस्मादेवं चोक्तवदंशकर्मलग्नाभ्यां योगं शंकुमूलोत्थकृत्याः ८७ त्रिज्यावर्गात्स्रोतःशेषात्पदं यद्वारः स्पष्ट
दृक्कर्मभावांतरालात् जीवाचापास्तद्रसाभी प्यभावजाता ताम्र राशौ हैकराशिज्याभा ता ८८ हारेण तस्यांशसूर्वेध
नुर्यत्ते तो तरवं सर्वभावो ग्निमो युक्तः एवं कृतमा उक्तभावाग्रयेते बद्धि युक्ता राशिभिर्विवितस्त्र वा ८९ अत्रोपपत्तिः क्षि
तिजोर्ध्वस्थलभावस्थाने द्वत्तं स्वार्थं नयेत सर्वापरक्रांति वृत्तात राशिज्याजदोर्यतः स्पष्टलभावनृवर्गोनात्रिज्या
वर्गात्पदं भवेत् द्युज्यास्या वर्गतत्त्व ज्याभुजवर्गपदं ततः ९१ स्पष्टलभावस्थ यंद्वृत्तं यत्र लग्नं समारव्यके ततव
मध्यांतरांशज्यामितमेतद्धरामि धं ९२ स्पष्टलभावदशमांतरज्यकालम्यते यदि हरेणा तदाका द्विकराशिज
गुणान्यतरेणायोग्ये वा न सम वृत्तगतेन ९३ इति लब्धफलस्य कार्मुकं दशमाति स्फुटभाव भवमध्यगं अपमा
मिप वृत्त तसंस्थितं दशमं तेन युतो मिनस्ततः ९४ भवति स्फुटभाव भोगमानं रसभैर्युक्तमिदं तलस्थभावाः इति
गोलविचारतत्त्वमस्मिन्न विशेषः खलु संधिसाधनार्थं ९५ लग्नस्यानान्तक्रांति वृत्तस्य भागाल्लत्याः सूर्यैः सं
मिता लग्नमुखं तु मेषादेर्यत्सं स्थपाते हि भावा आर्षाः स्यानांता त्मिकाः स्युः फलार्थं ९६ ताता हांशात्प
तनादिष्टदिवस्य देशस्यांतर्योजनेभ्यः पलांशात् गोलवेत्तावोददक्षप्रचक्ष्व वारंवारं संविचिंत्यास्तधीमान् ॥
९७ रवांगाग्नि ३६ गुणिता त्यंतर्योजनानि निरक्षजैः कृततयोजने भक्ताः त्यंशाः स्युर्देशामध्यागाः ९८ द्विग्ज्या
पलंभा लक्षे त्रिज्यार्क १२ हते चवा द्युकोटिज्ये अपस्तत्तियोजनलवजेतरं तरं हादिरणो भागे ९९ एकांसो स्यभूमेर्व
लयादाधिकेपसा रैततः रविगुणमलब्धवसाभक्तांत ह्यापमलांशाः १०० अत्रोपपत्तिः भूगोलं परिकल्प्य गोलमविव

लंबस्वस्तिकेस्यपुरं तस्माद्दिष्टपुरं तु योजनलवस्याने सादिकंतंप्रखे दृग्वृत्तेस्मिंतभावात् दृग्गणलस्या दृग्ज्यकाको
टिज्यास्या शंकुरभीष्टसर्वपरिदिङ्मध्ये शंकुजे दिलिवाः १ त्रिज्याकर्णे दिग्लवज्या भुजश्चेद् दृग्ज्याकर्णे कोभ
भवेदत्र लब्धं पशींद्राशास्तत्र ततः शंकुमूलं यावद्भाग्याम्यसौम्यो विधेयः २१ स्वस्पष्टनस्यं पुराद्यस्यष्टंतनत्से
वद्वृत्तस्योदयास्तारव्यसूत्रं दृष्ट्वा जेवृत्ते जायते तन्नमूलमध्यस्थं स्यान्नुत्तलंतच्च माशं २ याम्येभुजे शंकुतलाख्य
दोस्सोर्यदंतरं सौम्यभुजेतु जोगः कृत्वा तत्पादाधिकयोजनेषु व्यस्तं यतः शंकुतलं विलोमं अत्राग्राभवित्रनिताप्रमज्या
चापांशकाविषुववृत्त ततः स्युः अभीष्टदेशावधिकायतोतल्लेभीष्टदेशे पलभागरूपाः ५ अत्र वगतध्रुवस्थायकताना
रयोः समुदयोस्तमयोश्च कयोरपि युगपदेव सखेवृधयत्परे त्वचपलांशमितित्वधिनय ६ अभिन्नकालोदितताार
योः स्वामी स्वर्द्धेमायः खचरः परोन्यतः अत्राच स्फुटक्रांति गुणाच्च तज्ज्यापरस्फुटक्रांतिसमाक्षदेशे ७ तयोक्तरीत्या
प्रयत्स्वगोलान्नमध्यांत्यकाप्तौ प्रयत्नमात्यर्योर्यज्ञाता लवौ वैषुवसेन्नकालेद्वेदोक्रमज्याशहितांत्यकाप्ता ८ त्रिज्या
वर्गाहतान्नापजुज्यकास्थांहतेनरः तद्युतोद्दृग्ज्ययाभक्तः फलवर्गोनरूपतः ९ पदंपरस्फुटद्युज्यागुणितं तद्व
त्तु र्लवाः अनयोः दोस्पुष्टतत्र यत्र समकालोदयास्तमे २१० अपांतरं वैषुवभागजातमन्यधु रवंडो प्रपलवाधि
कं चेत् तद्वत्तरवाधेंडलवो १०० क्रमज्याव्यस्तांत्यकाप्ताप्युदितंयादास्यात् २११ अत्रोपपत्तिः प्रथमग्रहस्य
नतांशजीवापरखेटतुल्याः खमध्यतो वैषुवभागभेदतुल्यतुष्टन स्थिततनग्नभागैः २१२ त्रिप्रश्नरीत्याभिम
तांत्यकेष्टहतीष्टशंकादिभिरत्रसाध्या तयाभुजद्वारकदिलिवज्यातत्कोजीवात्रिभजीवया चेत् २१३ तर्हीन्यखेटेस्य
दिनज्ययावोत्सलोखतत्तद्धिप्रयाप्तजीवा दृग्वृत्तरूपक्षितिजप्रदेशाप्तोत्तराद्याध्रुवमत्तभागा २१४ परा
धेरेगोलदलेयदाग्रस्तदा धरस्वस्तिकतोनतज्याग्राह्या पतोस्माद्विपरीतमध्यांत्यारात्रिनत्रांशतउक्रमेतत्
२१५ गोलज्ञतागणितस्तु इन्मविचार्यमतंतेप्रएषसंभ्रमम्बात्म कुगर्व वृद्धा मान्यात्तु धान्नगणपन्नपिदेव

सि·भो·श· दत्तउत्तरः परान्मात्तनिदर्श्यनमाहचेदं २१६ यस्मिन्देशे स्वातिचित्रे समानं प्राच्यांभूजे पश्चिमे वा विलग्ने भोगोल
२६ ज्ञानत्रकेसंति संतो यामयाः सोभ्याबाघलांशास्फुटाख्या २१७ अस्योत्तरा प्राप्तिवशेन सोपमात्मानमत्यंतकू
तार्थहृत्यं मत्वासकृत्सूत्तरमाहचेतत्तत्कल्पितं सर्वमुनीश्वरद्विद २१८ स्वातेः स्पष्टक्रांतिजीवात्रिभज्या
19 तिघ्नी चित्राभस्फुटभुज्यया प्ता स्यात्स्वात्यग्रात्यस्फुटापक्रमाशाखेचित्राचेत्कल्प्यतेकोन्यथंच २१९
चित्रास्वात्योर्यत्रदेशोदयायेतेषांमध्येयेलवाः प्राङ्गतास्ते चित्रातः प्राक्स्वातिसंस्थायतोस्तिस्वात्यादि
ज्याग्रादिभिःसाधनीया २२० चित्रास्पष्टक्रांतिकोटिज्याकाघ्नी दिक्कोटिज्यात्रिज्यया प्राप्यसद्भिः यायं कू
तात्तस्यकोटिज्यया प्ता त्रिज्यातिघ्नी तत्स्फुटाभापक्रमज्या २२१ तल्लब्ध्याप्ताभत्रयज्याविनिघ्नी चित्रास्पष्टक्रां
तिजीवाप्यचापं अग्रांशास्तुत्तेतु देशेभुयेषु चित्रास्वातीचैककालेकुजस्थे २२२ इतितत्तत्कलेः सुगोलविद्भि
र्नितरां नु छेतरं विभावनीयं यतउक्तपदार्थवासनायाः स्वविचारेनिलभेष्टदिक्पलज्या २२३ सिद्धाल
घ्वाख्या नयात्वाष्टतारा स्पष्टक्रांतिज्यासमा तज्यकोचेत् लभ्यात्तर्हि स्वातिर्व्यक्षदिग्ज्या प्रभोमोर्व्याकाक
स्या त्रिज्यानुल्यघेन्यतज्जीवा २२४ सिद्धा चित्रे क्रांतु पात्तत्त्विमोर्व्या इष्टातोस्याभवत्तो नैवयुक्तः स्वा
तीभूजस्यत्ततः प्राक्स्वराख्यैनैवास्यात्पलांशानरवाकाः २२५ रवांकाः ६० पलांशान्विनापरप्राग्वृग्वृ
त्तयोगंह्यप्यवाप्युधिह्रं सर्वापराशावनिजाख्यवृत्तयोगे प्रकल्प्यादालवाः स्युरुक्ताः २२६ एवंतदा
सा विश्ववास्थितास्यादेतत्र युक्तंस्फुकायमोक्तेः तस्मादसंबद्धमिदंत्वडक्तं गोलस्थितोगाणितोपबद्धतोच
२२७ अथापघोनिलमस्य दृग्ज्यास्यान्नेनु दिग्ज्यालिखितंप्रमादात् चेत्तर्हि सिद्धं हतजीवाग्रा ह्या
निरुक्तं विफलं हि सर्वं २२८ ब्रह्मार्कचंद्रादिमुनीश्वराणां गुरोर्विरोधादपिभ्रांतिमोहः हष्टांतएवाय

मभूत्कुवर्गहेतुभूमिभास्करपंडितोक्तेः २२९ ग्रथोदगारण्यवलयेक्षजेस्यानतेद्दृशंजंतेनसमीभस्य ग्रभीष्टदिग्ज्याना
यलज्यकाचेत्कुज्यात्यपावेष्टवभूः — योर्हि २३० चित्रास्फुटक्रांतिगुणोन्मितास्याद्व्रदज्यकानर्हिक्षजस्य याका
ज्यायान्निभ समयेवमस्यान्वैराशिकाल्लंबगुणाः प्रसिद्ध्येत् २३१ यतो तरंस्यात्परमंतयोर्हि लंबांशतुल्यंचततोक्षपा
ठः प्रमादतोलंबपदेत्वयैवंसमुच्यते चेत्कुह तात्रदोषः २३२ चित्रास्यस्पष्टक्रांतिकोटिज्यकाघ्नीत्यादावेवंद्वांशजीवा
प्रसिद्धेः तस्माल्लंबोक्तेरनौचित्यतस्त्वांप्राहोपूर्वोप्याश्रितोयंमडक्तः २३३ ज्ञातत्कांशास्यतत्तनादिष्टदेशोज्ञातात्
क्षांशो योजनैर्यैः स्थितस्तैः श्रात्मस्यानादिष्टदेशस्यकाष्ठात्वूतयोसौगोलविकल्पकः स्यात् २३४ स्पष्टस्याना
क्षांशजीवाविनिघ्नीत्वस्यानीयात्स्मृतिः सौम्यदिक्कात्स्यात्तच्छायायोजनांशोस्यकोटिज्याघातोमंदलिप्तोभूमि
पादात् २३५ न्यूनेपसारोधिक उत्तराशं तयोरभिन्नान्यदिशोक्रमेण योगांतरं त्रिज्यकयाहतंहृत्तस्तैर्यैह्तंयोज
नभागमोर्व्यां २३६ तच्चापतुल्याहरिदंशकाः स्युः संस्कारदिक्काश्च हवासनापि विलोरीत्याभ्युगमाप्यवाक्ष
हष्टांतमत्रात्मसवोधनार्थं २३७ पादोसांगमिता ५।७।५। लुम्भात्कुरपुरात्काश्मीरतुनीशोवाहि यत्तिप्रसंगपल
प्रभागैलद्द पुरीतांराजधानीं श्रितः भूभृद्द्राजसिरःकिरीटगमहारत्नप्रभाभिश्रितांघ्रिग्रगृष्टस्यानरेवंड
रश्मिमतच्युतं रणहजाहांमिधं २३८ ईशं प्राप्यसमागरांनिजस्तरैवेनीत्यात तोसौपुनः काशीगंतुम
मनास्वसंभ्रमवशादस्मानतद्दिक्त्वपं सार्द्धत्वाग्निसचोजनांतरत्वयावाराणसीकांदिशंयातां सम्यगग्र
च्छेदेवस्तजनास्त्वंतान्सरवेकीर्तय २३९ यस्यांमनोजारिरयंकरोति देहांतकालेवृषभाधिरूढः स्वयंसमा
गत्यजनाहिकर्णेमुतारकब्रह्मपदोपदेशं २४० प्रतीपविश्वपासनरवाहिनीतीरेमासभूमिकरलारिरवा
गमंविशंकद्योज्यपयुतिः पयोनिधिजमादिलाचलिदिगीश प्रत्याहतेर्बलाद्बलरवयग्रहीत्स्व्वरशाहजा
हानृपः २४१ इदंपचंडरहार्यत्वान्मेयेवव्याख्यायते तं प्राह्मजाहमिधमितिपूर्वोक्तिं तंकम्पित्याशंकाभमु

सि॰सा॰भै॰ तन्नूतिकर्त्तृत्वेन शाहजांहकर्णापन्नृनरपतिप्रतीयेतिनोनेकशत्रुपराजयकर्त्ता प्रसिद्धः प्रवरशाहजाहान्नृ
२० पः प्रकर्षेणावरः श्रेष्ठः सार्वभौमत्वात् शाहजाहाभिधो नरपतिः वलात्स्वशौर्यात् वलवत्वे वलखाभि
धदेशं ग्रग्रहीतशत्रुतोगृहीतवान् सकरत्वपदाधं प्रसिद्धत्वं विस्तृणोति प्रतीयेति यत्तदोर्नित्यसंबंधपः
20 सार्वभौमः प्रतीपविषयाशयाशत्रूणां देशस्य ग्रहणेछ्या नरवाहिनीतरः नरसेनानिकटदेशं ग्रासग्र
ध्रुवास ग्रग्रजेणातिः शास्तकथितांकसंकेतेनप्रतीयविषयाशयासनेत्यनेन यवनमार्गप्रवर्तकस्ययेगंव
रस्यशाकः सत्वरख्यांतर्गतवर्तमानवर्षग्नातिर्भवति यथाप्रतीयाः वह्निषयावाहौ द्रियाणिपंच ग्राशादिक
दश एवं संक्रान्तावामतो गत्वा पंचषट्पंचाशदुत्तरंसहस्रंसनो वलखग्रहणेक — कोभिव्यक्तः तीरमासेत्यत्रसिद्धि
रराशिरविसंक्रमणारूपतत्संकेतितत्स्वरूपतहवीलसंवेधेनद्वादशसौरमासाः फरवर्धादयस्तत्संकेतेनप्रा
सिद्धास्तेषु चतुर्थोमासस्तीरारव्युस्तात्कालिक इति ननु वलखदेशग्रहणकार्यकार्यसाधारणयान्नेडु
तमित्यतो विशेषणकथनवलेनतद्ग्रहणस्यान्दुत्तत्वं व्यंजयतिभूमिकर्तारिरवागमविसंवइति भूमिहृर्पपः कर
रोदंडस्तस्यभावस्तत्ता कल्यंकरतानया श्रीणांशत्रुणांस्वागमः स्वेश्राकाशेग्राद्गमंतानुमोगमनरिहरणा
मरणामित्यर्थः तेनविशेषकः विगतचिंताः ग्रनमाकार्यसंपादनेप्ययंसार्वभौमोतिश्चिंचोतज्ञातः एतत्का
र्यैणानुतिष्ठितइतिवलखग्रहणकार्यमद्भुतमेवेतिभावः ग्रत्रभूमिकरतारिरवेत्यनेनतीरमासस्यैकाविं
शतितिथिर्निर्दितत्वात्कालिकं पवनमतेमासादितोदत्रसंरख्यातांतारिरवांभिधानात् ग्रत एवईज्यपुतिः
ईज्याभेष्टाकांतिर्यस्यमहापराक्रमाधिष्ठानत्वात् इज्यप्धितिवृहस्पतेर्वारस्तात्कालिकः ननु पूर्वं
सार्वभौमत्वोक्त्या नाधिकामेकैकतत्कार्यस्यमहाद्भुतंत्व श्रवणादित्यतोवलविशेषणकेपनव्याजे
नास्याधिकमाह पयोनिधिजमादिलावलि दिगीशंपदव्याहृतेरिति पयोनिधिः क्षीरसमुद्रस्तज्जानानिपानि

मादिनिःलब्ध्यादोनिघ्नचन्द्रेष्टाग्रलान्निरनान्तिलं तन्त्रक्रुंन्तिगङ्क्रंतीत्यर्थः एताद्दशापेदेवास्ते पामावलो
पन्नाये दिगीशाग्रष्टो दिजयालाश्द्रापरस्ते — पद्रस्यानिमासस्या हतिवीघोपस्मादेवाहेतता द्दुशार्वलादि
त्यर्थः तथाप्येता द्दशवलेन — र्वसार्विभौमिभ्योस्याधिकत्वंसिद्धमितिभावः अत्रजमादिलावलिदिगीशश्च
न्हेतुनेनतप रसीकाभिमतत्वं द्रदर्शनावधिकाद्वादशचांद्रमासा मोहरमादयस्ते भुपंचमोमासोज्नमा-
दिलावल्याख्यस्तात्कालिकस्तस्याष्टाविंशतिमंदितं तात्कालिकंदिगीशसंकेतेनताष्टौदिकालाना
नमितत्यानुष्ठप्यसंकेतेनद्दौ — सस्पदेनद्वयान्वकत्वान्मुगंवश्सनोपिचाद्रद्वादशमासेमोहर पाधेरेकं-
चांद्रवर्षमित्येषां संख्यतिज्ञाता प्राशान्यन्नतादिष्ट — शोज्ञाता तांशोज्ञानदिग्मोजेनैके:स्यास्यदि
नयेविन्नि नज्ञा नराज्ञेज्योतिर्विद्या — ताददत्तंहिमन्ये २४२ दिग्ज्यार्कघ्नीखदाप्यापयासंहृताःस्यात्
२४३ व्यक्तत्रिज्यावर्गयोर्द्धं तरालमाघो व्यक्ताव्यक्त चात्तोन्यसंज्ञः एतावव्यक्तोत्थवर्गांडुयोगम
क्ता वाधादन्यवर्गाणएवक्तान्तर २४४ व्यक्तेत्रिज्याल्येन्यथान्यस्यवर्गादायोनाघक्नूलमन्याधिकंचेत्त् ही
नंघुक्तंतेनयात्योतरांशात्योनचेतपुत्तहीनः पदस्क २४५ सौम्येभागेद्वेधमेतद्वनुर्यम्भुगाधंस्याभ्र
मित्रज्ञास्थितैस्तत् व्यद्योत्क्षेचर्यये तत्तैः स्याग्राम २६० भक्तंलघंयोतमात्यंतरालो २४६ सि-
द्धांतसुंदरे ज्ञानराजेनगणको नतुहि धामानंभ्रमात्रोक्तमेतदस्मान्मयोदितं २४७ ३स्पष्टसत्रखानानाज्यका
स्यातएवंखेटक्रांतिज्याग्रहाडुत्तरीन्यातत्काष्टशाज्याग्रहादत्रचापभागा३स्पाशाद्युखेटस्यन
म्रः २४८ अत्रोपपत्तिः खलुवीजमध्येकवर्णामध्याहरणोनवोध्या इज्याप्रमाणांस्वधियाप्रक
ल्पभव्यक्तमस्मान्नतलंप्रसाध्यं २४९ अग्राभुजाभ्यांविपरीतरीत्यान्नेशाघ्निका चेत्करुस्यवर्गःअ

व्यक्त दृग्ज्याकृतिवर्जितायास्त्रिज्याकृते स्त्वहपः इतस्तदुक्ता २५॰ समशोधनपूर्वं मूलकाभ्यां — — मध्यादि
विधेर्यद्यामेतत् विबुधे र वगम्यतेऽत्र दृग्ज्या गणितोक्तिस्तत एव प्रप — — २५१ यथा दृग्ज्याप्रमाणयावा
त्तावत्तय १ त्रिज्याकर्णो द्विग्ज्या भुजस्तदा दृग्ज्याके — — कोभुज इति भुजः (भुजस्यादग्रासंस्कारेण शं
कुतलं ततोऽस्यादपि पलभा — जे द्वादशकोटिस्तदा शंकुतल भुजे का कोटिरिति शंकुः तत्रायमपात्तो भुः
ज योः प्रत्येकृतः ते भुजस्थानव्यक्त सर्वको व्यक्तगुणितत्वादुक्तः (पा॰अ१) १ अग्रास्थानेऽपि स्वस्था
नाद्वज्यारूपक्राति ज्यायाः स्वपलकर्णेनायारूपग्रहणे पूर्व — पातव्यक्तत्वाद्यक्तमक्रव्य १ अतयोरव्य
क्तयोरवधिस्थानस्य जं वू ुः पातगतत्वे — — स्थानस्य जंबूद्वीपान्तर्गतत्वे च दक्षिणोत्तरदिग्भेदेन क्रमेण शंकु
स्वरूपं (प॰अ१ व्य१) (अ॰व्य) १ स्वस्थानस्य व्यक्तायाम्यदिक्स्थतो दक्षिणोत्तरदिंगाद्यक्रमेण शं॰
— पं (पा॰अ१ व्य१ प अ१ व्य) १ स्वस्थानस्य जंबूरूपांतरत्वे तत्तद्रूपं (पा॰अ१ व्यः) — — तथि
स्थानस्य व्यक्तादक्षिणस्थनेगाणितं न नतिवद्भ्रमावाश्यकत्वाभावाजं बू — स्थितावधिगणि
तव्यक्तरीत्यातसिद्धेऽप्यतादिस्थं पलत्रयमुपेत्तं अथास्य पशंको वर्गो (याव॰अव१ प॰अत्यव१
याव॰अव॰ पा॰अव्य१ व्यव१) दूर्गयावर्गो तेन त्रिज्यावर्गेणामसद्वति पक्षयोः द्वयमशोध
नार्थेन्यासः क्रमेणोस्वस्थानस्य जंबूद्वीपांतर्गतत्वे दक्षिणभागे (याव॰अव१) (साअव्य१ व्यव१) (उत्तरभागे
(याव॰ याव॰ अव१ याअव्य१ व्यव१ त्रिव) १ स्वस्थानस्य व्यक्तयाम्यस्थत्वे यमे ॥ वपक्षः (याव॰अव१ याअव१ व्यव१) (याव१ त्रिव१) अनयोः स
मशोधनाद्व्यक्तपक्षे प्रथमस्तानेऽव्यक्तवर्गः सैकोयावद्वर्गगुणः द्वितीयस्थाने व्यक्ताव्यक्ताहतिः
रूपास्यो द्विगुणो यावद्गुणो धनमृणं वा व्यक्तपक्षे व्यक्तपक्षे व्यक्तमपत्रिज्यातोल्पत्वे धनमाद्यो

धिकत्वेऽकरणं ततो मूलग्रहार्थं पक्षौ यावत्तावद्दूर्गांके नाव्यक्तवर्गेण हैके नायवर्ज्जिताव्यक्तपक्षे प्रथमस्थाने
यावद्वर्गः द्वितीयस्थाने पदवर्तितोऽत्यो द्विगुणो यावद्गुणः अव्यक्तपक्षे वर्तिता यः एतावत्स्य वर्गे युतोऽन्याभ्यां मूलं
प्रथमपक्षे प्रथमस्थाने यावत्तद्वितीयस्थानेऽत्यो धनमृणमृणम् कृत्क्रमेणाव्यक्तपक्षे त्सवर्गयुतायान्मूलं प्र
थमपक्षेऽन्याधिकमेवद्वितीयपक्षेऽग्राद्योनाद त्सवर्णेन मूलप्रत्यादूनमेव । प्रथमपक्षे मूलयोः समशोधना
दिष्टदेशस्य जंबूद्वीपां ततः स्थले दक्षिणे रत्नविभागयोः क्रमेण मूल--त्योना श्चंद्रग्रत्यामानं व्यक्तयास्य स्थले मूल
मन्ययुक्तं द्वितीयपक्षे प्रथमस्थाने मूलेनात्यक्त्रा(गा) मानं द्रग्व्यान्तपयुक्ता उत्तरमानेन मूलेयुक्तो ताऽत्यो--धामानं व्यक्तयास्यस्य
त्वेमूलयुक्तो नात्योद्विधामानमित्यधिकं नोक्तं पद्येतद्देशग्रास्य मत्व्याविषयात्वादिति गोदातीरगतात्म तीर्थविषये सत्व्यंश
वेदा--भेमानो भूर्हरि संगतस्य हरिदिग्भागमाश्रितं वृहि मे पाद्योतां गमितात्प्रभा--शिवदिक्काश्रिकिपद्योजनैरेकेनानपने न
तद्वदस्ररेववंद्यामि वाराणसी २५२ --वंसधी ईष्टतराति स्वदूएष्ठाग्निसंतप्रमना हृदग्नी नतिर्वायद्येद्रुतवाणसेव
--त्वय कल्पनान्ननमे घत्तानान् २५३ इति सिद्धो नतत्वार्थैतीश्वर कृतेऽभवत्सिद्धांतसार्व[भौ]भौमे स्मिन्नमश्राध्यायोऽति।
कल्पनः प्रथमार्द्धसिद्धपरपा--तद्रावंतिगोल एवसमयावगमार्थं डरकृतारविस्तत्सयंपत्रधरः सद्वहृए छक्रमतातवि।
भर्त्तुधमात्यात्य: १ ज्योतिः परब्रह्म सबोधतः समुनीश्वरानुग्रहीतः सतकव्यवाद्रुश्चनरानननानः स्थितास्त्रिरंजी
वसार्वभौमः २ भाद्रमासेशुक्लपक्षे हितिथ्यामिंद्रोर्वारे ७ प्यमे योभवत्तं मृष्टांगाद्रसहामिते १५१६ शाक
यानवर्षेकाश्यांत्सार्वभौमं मुनीशः ३ पंडिताः पश्य तत्सार्वभौममालोकमात्राद्दाति दुर्गमार्थ्यां ददानमेनं निखिलास्यदातांति
मितहेतं सकलाभिष्टज्ये ४ मयासार्वभौमो मुनीशेन भक्त्या जगन्नाथपादाब्जयोरर्पितात्ते अनेन प्रसन्नो भवत्वं तदर्हानभिज्ञस्य
मेसर्वविद्याप्रधान ५ इति श्रीसकलगणकसार्वभौमरंगनाथनाज्योतिर्वित्पुत्रविश्वरूपापरनामकमुनीश्वरज्योतिर्विद्विर
चितःसिद्धांतसार्वभौमःपरस्पर्शांतामगमत् उत्तरार्धग्रंथसंख्या १०० संपूर्णग्रंथसंख्या २४०० संवत् १९७८ आषाढ ड प्र० १७

सि·सा·भौ· लिखितं पुरोहित साधुरामेण शुभमंगलार्थं रामस्य कः राशिः पञ्चगुणितः स्वघनयुतः चतुर्गुणितः षट्युतः रा-
२२ शिवर्गस्य समः स्यात् कः राशिः द्विघ्नत्र्यणराशिवर्गान्विता द्विगुणा राशिवर्गोना वेदत्र्यद्रिशशिचंद्र ॥ ४ स-

22

سلسلہ تحقیق کیا گیا [illegible] کہ یہ پوتھی [illegible] [illegible] سادھو [illegible] لکھاری

مندرجہ [illegible] پوتھی [illegible] [illegible] رجسٹر [illegible] ۱۹۷۸ تک

۱۹۷۸ [illegible] ۳۵ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] پوتھی [illegible] [illegible] ۳۰۵۳ رجسٹر [illegible]

[illegible]